BD-P2500

Blu-ray Disc-Players

Benutzerhandbuch

Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/global/register



Hauptmerkmale Ihres neuen Blu-ray Disc-Players

Player-Funktionen

Unterstützt eine Vielzahl von Disktypen

Unterstützt Blu-ray-Disks (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD-Video-Disks, DVD-RW/-R-Disks (nur im V-Modus und finalisiert) und Audio-CDs.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI ist eine volldigitale und daher rauscharme Schnittstelle für die Übertragung von Audio- und Videodaten vom Player zum Fernsehgerät.

DivX-Zertifizierung

DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc konzipiert wurde. Dieses Gerät ist offiziell DivX Certified oder DivX Ultra Certified und gibt DivX-Videos wieder.



Blu-ray Disc-Funktionen

Blu-ray Discs können auf einer einseitigen Disk 25 GB (Single Layer) oder 50 GB (Dual Layer) speichern. Dies entspricht der fünf- bis zehnfachen Kapazität einer DVD. Blu-ray Discs unterstützen auch die höchste, derzeit verfügbare HD-Videoqualität. Diese große Kapazität bedeutet, dass Sie bei der Videoqualität keine Kompromisse machen müssen. Eine Blu-ray Disc sieht so aus wie eine DVD und hat die gleichen Abmessungen.

* Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der jeweiligen Disk ab und können variieren.
Aussehen und Funktionssteuerung können sich ebenfalls je nach Disk unterscheiden.
Nicht alle Disks verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

Video highlights

Das BD-ROM-Format unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codes, unter anderem AVC, VC-1 und MPEG2.

Ebenso sind folgende HD-Video-Auflösungen verfügbar :

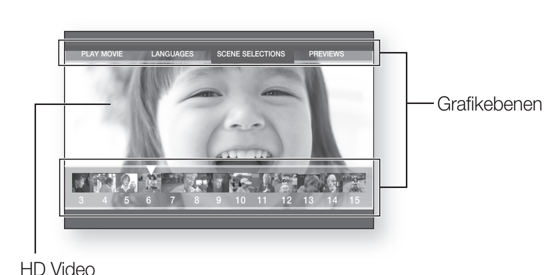
- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

HD-Wiedergabe

Um HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzeigen zu können, ist HDTV (High Definition Television) erforderlich. Bei einigen Disks muss für die Anzeige von HD-Inhalten möglicherweise der HDMI OUT-Anschluss genutzt werden. Die Möglichkeit, HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzuzeigen, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.

Grafikebenen

Auf der HD-Video-Ebene gibt es zwei unabhängige Video-Ebenen (Layers) für volle HD-Auflösung (1920 x 1080).
Eine Grafikebene ist für Video-spezifische Grafiken (wie Untertitel), die andere ist interaktiven Elementen wie Tasten oder Menüs vorbehalten. Bei beiden Ebenen sind verschiedene Wisch-, Blend- und Bildlaufeffekte verfügbar.



Menügrafiken

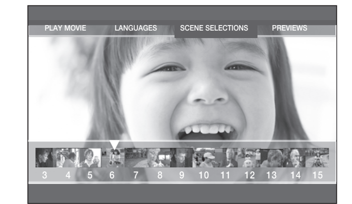
Es werden voll auflösende Grafiken und Animationen in Farben unterstützt, wodurch die Fähigkeiten von DVD-Video weit übertroffen werden. Anders als bei DVDs kann während der Wiedergabe auf Menüs zugegriffen werden.

Menüsignale

Wenn Sie auf einer Blu-ray Disk eine Menüoption markieren oder auswählen, werden Tonsignale ausgegeben. Dies kann das Klicken einer Taste oder eine Stimme sein, die die markierte Menüauswahl erläutert.

Mehrseitige Menüs/Popup-Menüs

Bei einem DVD-Video wird die Wiedergabe bei jedem Aufrufen eines neuen Bildschirmmenüs nicht unterbrochen. Da bei Blu-ray Disks die Daten von der Disk ohne Unterbrechung der Wiedergabe vorab geladen werden, kann ein Menü aus mehreren Seiten bestehen.
Sie können die Menüseiten durchblättern oder verschiedene Menüpfade auswählen, während im Hintergrund weiter Ton und Bild wiedergegeben werden.



Interaktivität

Bestimmte Blu-ray Discs können animierte Menüs und Trivia-Spiele enthalten.

Diashows mit Blätterfunktion

Bei Blu-ray Discs können Sie verschiedene Standbilder durchblättern, während gleichzeitig der Ton weiterläuft.

Untertitel

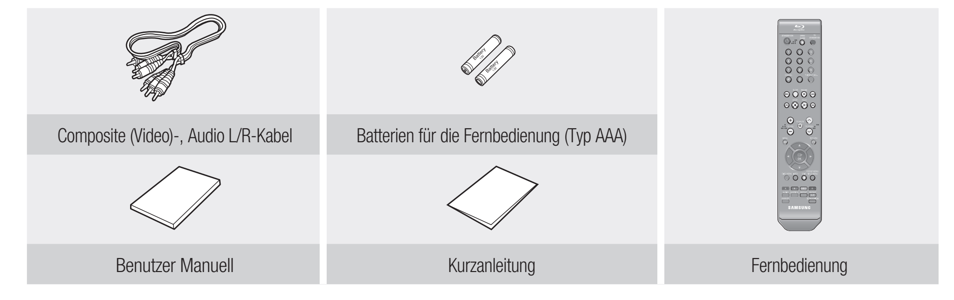
Je nach Inhalt der Blu-ray Disc können Sie unter Umständen verschiedene Schriftarten, Schriftgrößen und Schriftfarben für die Untertitel auswählen. Die Untertitel sind gegebenenfalls auch animiert oder mit einem Lauf- oder Blendeffekt versehen.

BD-LIVE

Sie können eine Blu-ray-Disk verwenden, die BD-LIVE über eine Netzwerkverbindung unterstützt, um verschiedene Inhalte, die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellt werden, zu nutzen.

LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie, ob im Lieferumfang folgendes Zubehör enthalten ist.

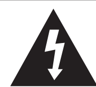


Sicherheitsinformationen

ACHTUNG

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR!

TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	**ACHTUNG** STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	**ACHTUNG:** NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

WARNUNG : Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG : IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

ACHTUNG

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet.

Verwenden Sie keinesfalls Geräte mit beschädigtem Netzstecker oder Netzkabel.

Falls Stecker oder Kabel ausgetauscht oder modifiziert werden müssen, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch den Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz aufgeführten Inhalte.

Eine gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine nicht lizenzierten, den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt nur für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise. Halten Sie diese Bedienungsanleitung für den künftigen Gebrauch bereit.

1) Lesen Sie diese Anweisungen.
2) Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
5) Betreiben Sie den Player nicht in der Nähe von Wasser.
6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
9) Der polarisierte oder geerdete Stecker erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stifte sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet.
10) Schützen Sie das Netzkabel vor Deformierung oder Quetschungen. Dies gilt insbesondere an den Steckern, Steckdosen und dem Punkt zukommen, an dem sie aus dem Gerät herausgeleitet werden.
11) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.
12) Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Gestells bewegen Sie die Gerät/Player-Kombination nur mit Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.



13) Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose bei Gewitter oder wenn es längere Zeit nicht genutzt wird.
14) Überlassen Sie alle Instandsetzungsarbeiten stets Fachleuten. Eine Instandsetzung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, wenn in das Gerät Flüssigkeit oder Objekte gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen war.

Sicherheitsinformationen

Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Bevor Sie andere Geräte an den Blu-ray Disc-Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Bewegen Sie den Blu-ray Disc-Player nicht während der Wiedergabe einer Disc. Ansonsten kann die Disk zerkratzt oder beschädigt werden, und es können Schäden an den Bauteilen des Blu-ray Disk-Players auftreten.,
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (z. B. Blumenvasen) auf den Blu-ray Disc-Player, und legen Sie keine kleinen Metallgegenstände darauf ab.
- Greifen Sie nicht mit der Hand in das Diskfach.
- Führen Sie keine Fremdgegenstände in das Diskfach ein (ausschließlich Disks dürfen eingelegt werden).
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Blu-ray Disc-Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Blu-ray Disc-Player mit der Taste **STANDBY/ON** aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Der Blu-ray Disc-Player sollte danach wieder normal funktionieren.
- Entnehmen Sie nach dem Gebrauch die Disk, und schalten Sie den Blu-ray Disc-Player aus.
- Reinigen Sie die Disk, indem Sie sie mit geraden Bewegungen von der Mitte zur Außenkante abwischen.
- Bringen Sie den Player nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt.
- Solange das Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist, steht es auch in ausgeschaltetem Zustand unter Strom (Stand-by-Modus).
- Der Player darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, auf dem Player abgestellt werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

Reinigung des Gehäuses

Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.

- Verwenden Sie für die Reinigung kein Benzin, keinen Verdünner oder andere Lösungsmittel.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab. Blu-ray Disc

Beschränkungen bei der Wiedergabe

- Es ist möglich, dass der Player nicht auf alle Betriebsbefehle reagiert, weil Blu-ray Discs, DVDs und CDs während der Wiedergabe nur bestimmte oder eingeschränkte Funktionen zulassen.
  Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk mit einem Blu-ray Disc-, DVD- oder CD-Logo wiedergeben kann, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disc-, DVD- und CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können.
  Dieser Player unterscheidet sich auch in seiner Funktionsweise gegenüber herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten. Wenn Sie Fragen oder Schwierigkeiten beim Abspielen von Blu-ray Discs, DVDs oder CDs mit diesem Player haben, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
  Zudem finden Sie weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen in diesem Handbuch.

Inhalt

Inhalt

Erste schritte

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Icon	Term	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE	BD-RE	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-REs zur Verfügung steht.
BD-R	BD-R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-Rs zur Verfügung steht.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video und DVD-Rs/ RWs zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und fixiert wurden.
DVD-RW	DVD-RW	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RWs zur Verfügung steht. (Nur bei fixiertem V-Modus)
DVD-R	DVD-R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Rs zur Verfügung steht. (Nur bei fixiertem V-Modus)
CD	Audio CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Audio-CD-Rs (CD-DA-Format) zur Verfügung steht.
DivX	DivX	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-Rs/-RWs, DVD-Rs zur Verfügung steht.
	Hinweis	Hier handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt verwenden. (Siehe Seiten 4~6.)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seiten 64~65)

Copyright

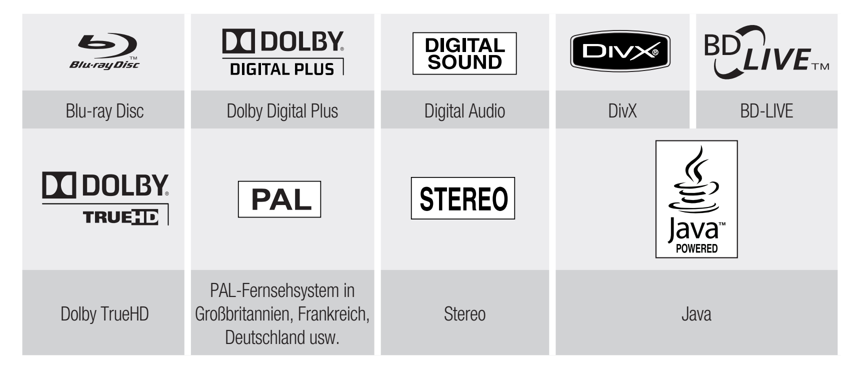
Erste schritte

MERKMALE DER EINZELNEN DATENTRÄGER

Abspielbare Disktypen

Disktyp	Disk-Logo	Inhalte	Disk-Form	Max. Spieldauer in Minuten
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Einseitig	Wiedergabedauer abhängig vom Titel
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Einseitig (12 cm)	240
			Doppelseitig (12 cm)	480
			Einseitig (8 cm)	80
			Doppelseitig (8 cm)	160
DVD-RW (nur bei fixiertem V-Modus)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (Bsp. : Verlängerte Wiedergabe)
DVD-R (nur bei fixiertem V-Modus)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (Bsp. : Verlängerte Wiedergabe)
AUDIO-CD		AUDIO	Einseitig (12 cm)	74
			Einseitig (8 cm)	20
DivX		DivX-Video	Einseitig (12 cm)	–
			Einseitig (8 cm)	–

Logos der abspielbaren Disks



Nicht abspielbare Disks

- Blu-ray Disks, deren Regionalcode nicht „Region B“ ist.
- DVD-Video, die nicht mit dem Regionalcode „2“ oder „ALLE“ versehen sind.
- HD DVD
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten
- DVD-RW (VR-Modus)
- DVD-ROM/PD/MV usw
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Hinweis]

- Einige Kauf-DVDs sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Keine Disk“ oder „Bitte den Regionalcode des Mediums prüfen“ angezeigt.
- Wenn eine DVD-R/-RW nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Inhalte der Formate mpg, mov, wma, mp3 und JPEG (digitale Fotoanzeige) auf CD-R/-RW und DVD-RW/R können von diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Es wird nur die DivX-Wiedergabe von einer Disk unterstützt.

Regionalcode

Sowohl der Blu-ray Disc-Player als auch die Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann. Der für diesen Blu-ray Disc-Player erforderliche Regionalcode ist auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players angegeben.

Disktyp	Blu-ray	DVD-Video
Regionalcode	B	2

Blu-ray Disc-Regionalcode	Region
A	Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und Südostasien.
B	Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland.
C	Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.

DVD-Regionalcode	Region
1	USA, US-Territorien und Kanada
2	Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
3	Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
4	Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifi sche Inseln, Karibik
5	Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
6	China

Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Kompatibilität mit Disks“ dieses Handbuchs. Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.



- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.

Erste schritte

Disktyp

❖ BD-ROM

BD-ROM steht für „Blu-ray Disc Read Only Memory“. Eine BD-ROM ist standardmäßig bereits mit Daten beschrieben. Obwohl eine BD-ROM jede Art Daten enthalten kann, werden die meisten BD-ROMs mit Kinofilmen im HD-Format bespielt sein, die auf einem Blu-ray Disc-Player wiedergegeben werden können. Dieses Gerät kann beschriebene, im Handel erhältliche BD-ROMs wiedergeben.

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R ist das ideale Format, um Backups zu speichern oder Videos zeitversetzt aufzunehmen.

❖ DVD-Video

- Eine DVD (Digital Versatile Disc) kann bis zu 135 Minuten an Bildmaterial, 8 Audiosprachen und 32 Untertitelsprachen speichern. MPEG2-Bildkomprimierung und Dolby-Digital-Surround machen es möglich, dass Sie klare, leuchtende Bilder in Kinoqualität genießen können.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen DVD-Video können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R/RW fixiert wird, wird sie zu einer DVD-Video. Beschriebene (vorgeprägte), im Handel erhältliche DVDs mit Kinofilmen werden auch als Video-DVDs bezeichnet. Dieses Gerät kann Filme von beschriebenen, im Handel erhältlichen DVDs (Video-DVDs) wiedergeben.

❖ Audio CD

- Hierbei handelt es sich um eine Audio-Disk, die mit PCM-Audiodaten mit 44,1 kHz beschrieben ist.
- Dieses Gerät kann Audio-CD-Rs und Audio-CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach den Bedingungen beim Beschreiben der Disk können bestimmte CD-Rs/CD-RWs unter Umständen mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

❖ CD-RW/CD-R

- Verwenden Sie CD-Rs/RWs mit 700 MB (80 Minuten). Nach Möglichkeit sollten Sie auf Disks mit 800 MB (90 Minuten) Kapazität verzichten, weil diese unter Umständen nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-R/RW beim Beschreiben nicht fixiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zu Anfang der Wiedergabe und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Einige CD-Rs/RWs können unter Umständen mit diesem Player nicht wiedergegeben werden. Dies ist abhängig von dem Gerät, mit dem sie beschrieben wurden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-Rs/RWs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

❖ DVD-R-Wiedergabe

- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R fixiert wird, wird sie zu einer DVD-Video.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung DVD/Videorecorder beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben. Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger DVD-Rs unter Umständen nicht möglich.

❖ DVD-RW-Wiedergabe

- Bei DVD-RWs kann die Wiedergabe nur im Video-Modus und im fixierten Modus erfolgen.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung DVD/ Videorecorder beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben. Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger DVD-Rs unter Umständen nicht möglich.

Diskformat

❖ DVD-RW/-R (V)

- Dieses Format wird beim Schreiben von Daten auf DVD-RWs oder DVD-Rs eingesetzt. Die Disk kann vom Blu-ray Disc-Player wiedergegeben werden, sobald sie fixiert wurde.

❖ DivX-Disks verwenden

- CD-R/-RW, DVD-R
- Es können Videodateien mit den folgenden Erweiterungen wiedergegeben werden: .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- DivX-VIDEO-Codec-Format: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x (ohne QPEL und GMC)
- DivX-AUDIO-Codec-Format: “MP3”, “MPEG1 Audio Layer 2”, “AC3”,“DTS”

- Unterstützte Untertitel-Dateiformate: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Es können keine Disks mit höheren Auflösungen als 720 x 576 Pixel wiedergegeben werden.

❖ **AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- Dieser Player kann Disks im AVCHD-Format wiedergeben. Diese Disks sind normalerweise bespielt und werden in Camcordern eingesetzt.
- Das AVCHD-Format ist ein digitales HD-Format für Videokameras.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format kann Bilder effektiver komprimieren als das konventionelle Bilderkomprimierungsformat.
- Manche AVCHD Disks arbeiten mit dem “x.v.Color” Format.
- Dieses Gerät kann AVCHD Disks unter Verwendung des “x.v.Farbformats abspielen.
- “x.v.Color” ist eine Marke der Sony Corporation.
- “AVCHD” und das AVCHD Logo sind Marken der Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und der Sony Corporation



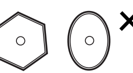
- Einige Disks mit AVCHD Formatierung können möglicherweise vom Gerät nicht abgespielt werden, je nach Aufnahmeart. Disks im AVCHD Format müssen fixiert werden.
- “x.v.Color” bieten einen größeren Farbbereich als normaler Camcorder DVDs.

LAGERUNG UND HANDHABUNG DER DISKS

Handhabung von Disks

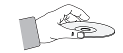
❖ **Disc Gestaltung**

- Verwenden Sie nur Disks mit Standardform. Ungleichmäßig oder speziell geformte Disks können den Blu-ray Disc-Player beschädigen.



❖ **Halten der Disks**

- Berühren Sie nicht die Oberfläche der Disk, auf der die Audio-/Videodaten aufgenommen sind.



❖ **Blu-ray Discs**

- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet, entfernen Sie die Blu-ray Disk aus dem Gerät, und bewahren Sie sie in ihrer Hülle auf.
- Achten Sie darauf, auf der Oberfläche der Blu-ray Disc keine Fingerabdrücke oder Kratzer zu hinterlassen.

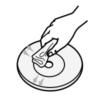
❖ **DVD-RW und DVD-R**

- Verwenden Sie gegebenenfalls einen PD-Disk-Reiniger (falls vorhanden LF-K200DCA1). Verwenden Sie für DVD-RWs/DVD-Rs keine Reiniger oder Tücher, die für CDs vorgesehen sind.

❖ **Video-DVD, Audio-CD**

- Wischen Sie den Schmutz und Staub auf der Disk mit einem weichen Tuch ab.

❖ **Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Disks**



- Beschreiben Sie die bedruckte Seite nicht mit Kugelschreiber oder Bleistift.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays und keine Antistatikmittel. Verzichten Sie auch auf flüchtige Chemikalien wie Benzin oder Verdünner.
- Bringen Sie keine Aufkleber oder Etiketten auf den Disks an. (Verwenden Sie keine Disks mit Resten von Klebeband oder von unvollständig entfernten Aufklebern.)
- Verwenden Sie keine kratzfesten Schutzabdeckungen.
- Verwenden Sie keine Disks, die mit einem Etikettendrucker beschriftet wurden.
- Legen Sie keine gewölbten oder gesprungenen Disks ein.

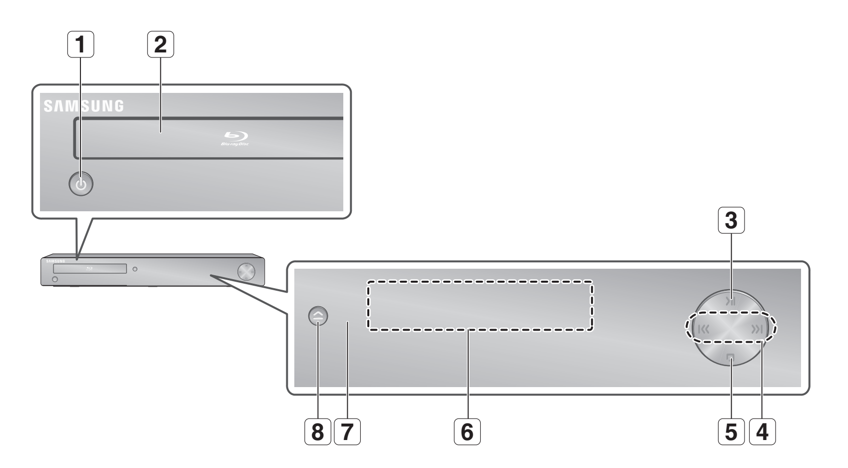
Disc Storage

Achten Sie darauf, dass die Disk nicht beschädigt wird. Die Daten auf der Disk sind äußerst anfällig gegenüber Umwelteinflüssen.

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie die Disk vertikal auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.
- Wenn Sie den Blu-ray Disc-Player aus dem Kalten ins Warme bringen, kann Feuchtigkeit an den Betriebsteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Warten Sie in diesem Fall zwei Stunden, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken. Legen Sie anschließend die Disk ein und versuchen Sie erneut, die Wiedergabe zu starten.

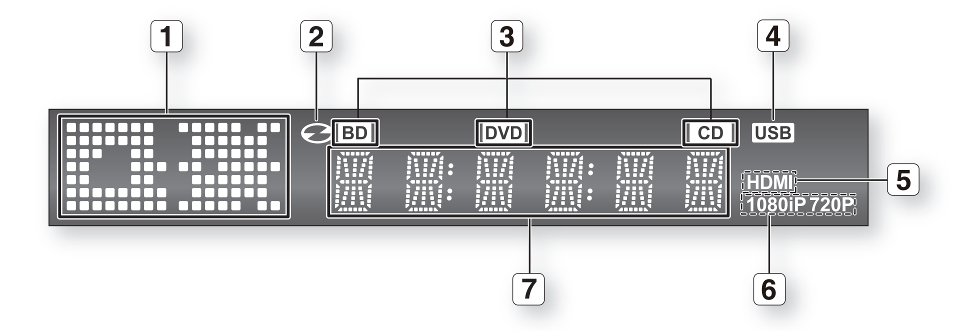
Beschreibung

VORDERSEITE



1	NETZSCHALTER	Hiermit schalten Sie den Blu-ray Disc-Player ein und aus.
2	DISKFACH	Öffnet das Diskfach.
3	WIEDERGABETASTE/PAUSE-TASTE	Spielt eine Disk ab oder hält eine Wiedergabe an.
4	TASTEN SUCHEN/ ÜBERSPRINGEN	Zum folgenden oder vorherigen Titel/Kapitel/Track springen.
5	STOPP-TASTE	Hält die Wiedergabe an.
6	DISPLAY	Zeigt den Wiedergabe-Status, die Zeit usw. an.
7	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
8	TASTE OPEN/CLOSE	Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.

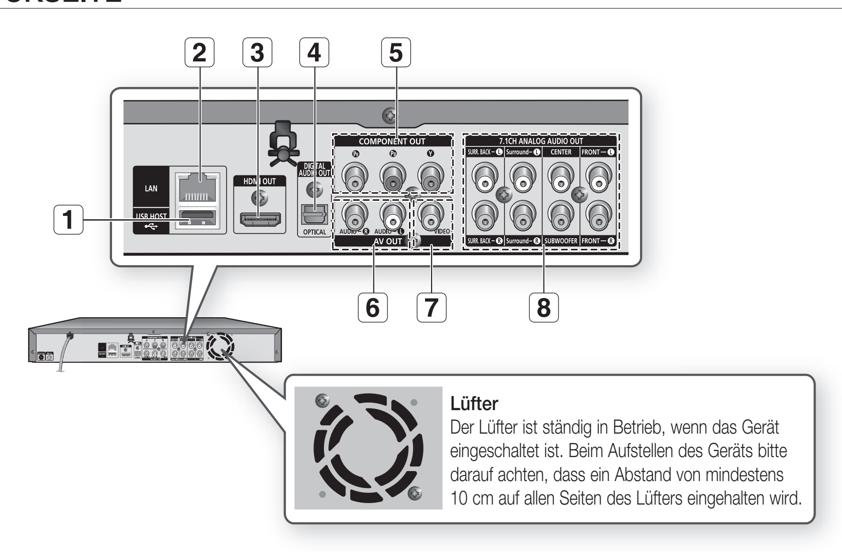
DISPLAY AUF DER GERÄTEVORDERSEITE



1	Anzeige für Wiedergabefunktionen, Öffnen/Schließen	Aktiv, wenn die Wiedergabetasten oder die Taste zum Öffnen/Schließen gedrückt werden.
2	Disk-Anzeige	Disk-Anzeige - Leuchtet auf, wenn eine Disk geladen wird.
3	Disc Type Anzeige	Disc type Anzeige - Leuchtet auf, um den eingelegten Disk-Typ anzuzeigen
4	USB-Anzeige	Leuchtet, wenn USB angeschlossen ist.
5	HDMI-Anzeige	Leuchtet, wenn HDMI angeschlossen ist
6	Auflösungsanzeige	Zeigt die Auflösungen 1080p, 1080i oder 720p an, HDMI oder ein Gerät angeschlossen ist.
7	Aktueller STATUS	Zeigt die Wiedergabedauer und den aktuellen Status an.

Beschreibung

RÜCKSEITE



1	USB HOST	Dieser kann als lokales Speichermedium verwendet werden, wenn eine Verbindung zu BD-LIVE besteht. Er kann auch zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden..
2	LAN	Das LAN kann auch zur Verbindung mit BD-LIVE oder zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden.
3	HDMI OUT	Für beste Bild- und Tonqualität verbinden Sie den HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehgerätes bzw. Receivers.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	An einen Receiver anschließen.
5	COMPONENT VIDEO OUT	Zum Anschließen eines Geräts mit Component-Videoeingang.
6	AUDIO OUT	Zum Anschließen an den Audio-Eingang externer Geräte über ein Audiokabel.
7	VIDEO OUT	Zum Anschließen externer Geräte über ein Videokabel.
8	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	Zum Anschließen an den analogen 7.1-Kanaleingang eines AV-Verstärkers. (Beim Anschluss an eine Heimkinoanlage bzw. einen Receiver mit 5.1-Kanal-Funktion verbinden Sie alle analogen Audioausgänge ausgenommen die hinteren Surround-Lautsprecher SURR.BACK R/L.)



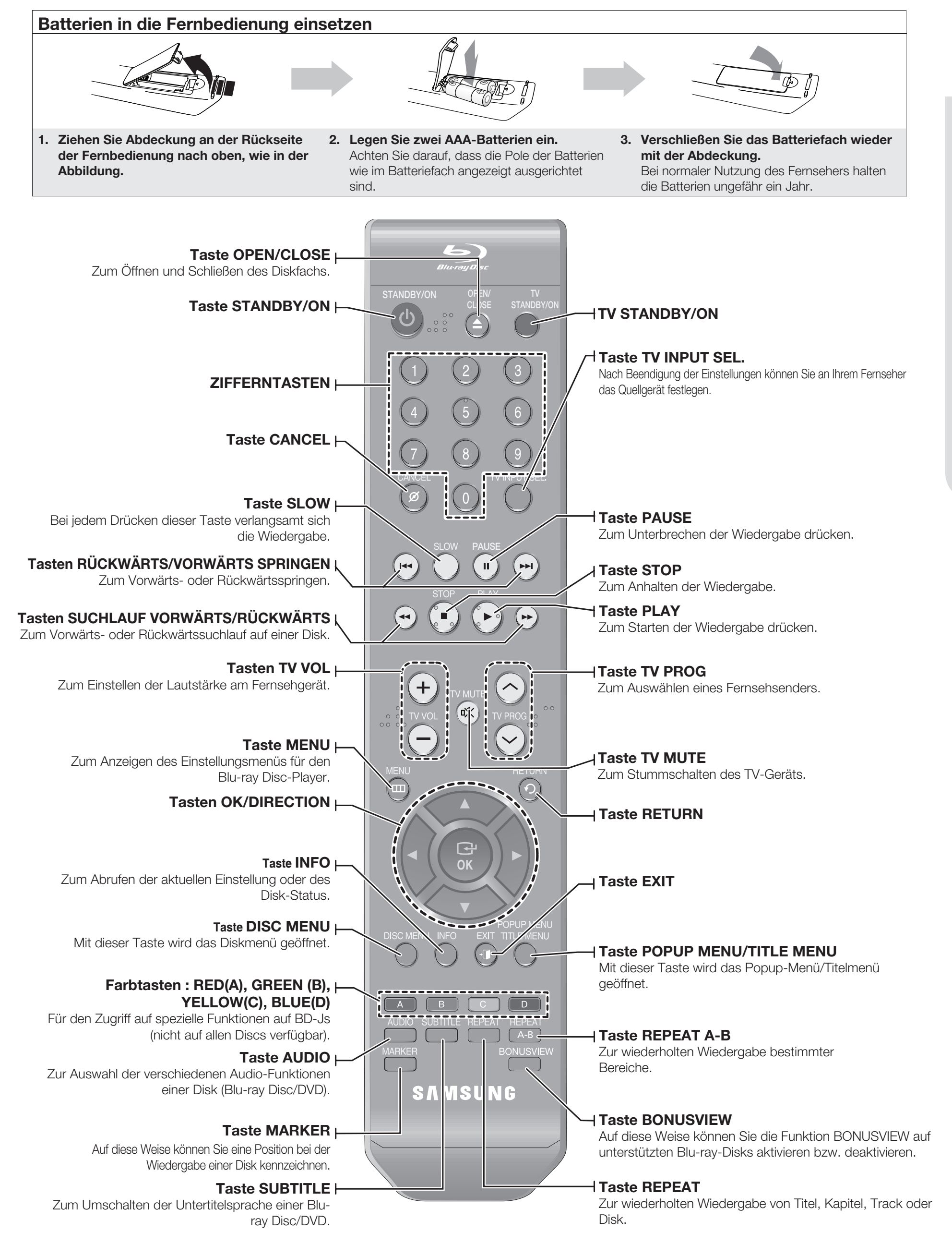
- \Software-Upgrades über den USB-Host-Anschluss können nur mit einem USB-Flash-Laufwerk durchgeführt werden.
- Der Anschluss von übergroßen USB-Laufwerken ist u. U. nicht möglich, wenn gleichzeitig ein LAN- oder HDMI-Kabel angeschlossen ist.

Fernbedienung

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. **Ziehen Sie Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung nach oben, wie in der Abbildung.**
2. **Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.** Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. **Verschließen Sie das Batteriefach wieder mit der Abdeckung.** Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.



Fernbedienung

FERNBEDIENUNG EINRICHTEN

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Dazu dienen folgende Funktionstasten der Fernbedienung : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧/∨**, **TV VOL +/–**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Mit den nachstehenden Anweisungen stellen Sie fest, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
3. Halten Sie die Taste **TV STANDBY/ON** gedrückt, und geben Sie zugleich über die Zifferntasten den zweistelligen Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein. (Die Codeliste finden Sie auf der nächsten Seite).
   Wenn das Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet sich das Gerät ab.
   Das Gerät ist nun für den Betrieb mit der Fernbedienung eingerichtet.



- Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie diese der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionsfähigen Code finden.
- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, muss der Markencode erneut festgelegt werden.

Dann können Sie das Fernsehgerät nach dem Drücken der Taste TV mit folgenden Tasten bedienen :

Taste	Funktion
TV STANDBY/ON	Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
TV INPUT SEL.	Zum Auswählen einer externen Quelle.
TV VOL (+/–)	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
TV PROG (∧/∨)	Zum Auswählen des gewünschten Programmplatzes.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.



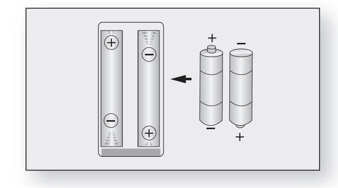
- Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden.
  Sollten Probleme auftreten, bedienen Sie das Fernsehgerät direkt.

HINWEISE ZUM AKKU

Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert :

- Überprüfen Sie die Ausrichtung (+/–) der Batteriepole (Trockenzelle).
- Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
- Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.



- Der in diesem Gerät verwendete Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenn Sie Informationen zum Austausch dieses Akkus benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

FERNBEDIENUNGSCODES FÜR FERNSEHGERÄTE

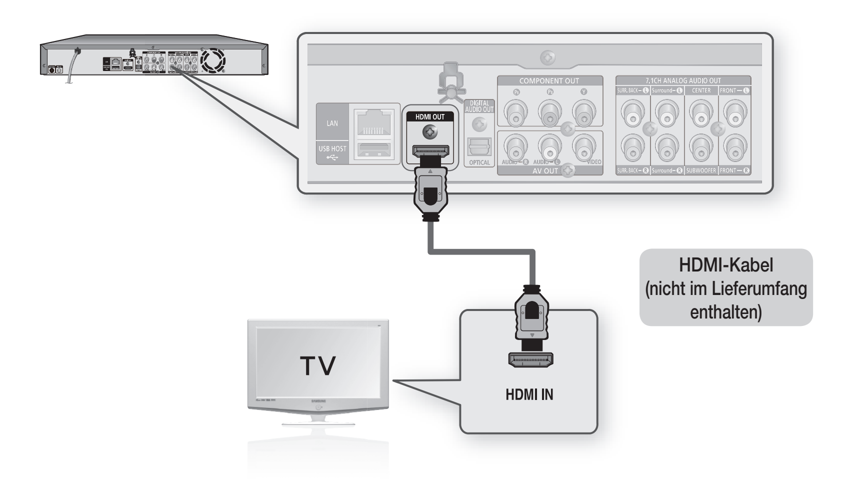
Marke	Code
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, den Blu-ray Disc-Player mit externen Komponenten zu verbinden.

ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT MIT DEM HDMI-KABEL (BESTE QUALITÄT)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das HDMI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
   - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 18~19), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV INPUT SEL.**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.





- Wird während der Wiedergabe von CDDA, ein HDMI-Kabel angeschlossen bzw. entfernt, wird die Wiedergabe unterbrochen.
- Wenn der Player im Ausgangsmodus HDMI 1080p an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie ein Highspeed-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.

FUNKTION „AUTOMATISCHE HDMI-ERKENNUNG“

Wird in eingeschaltetem Zustand ein HDMI-Kabel angeschlossen, wechselt der Player automatisch in den HDMI-Modus (siehe S. 41).



- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Player und Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel verbunden sind, wird innerhalb von zehn Sekunden der Ausgang des Blu-ray-Disc-Players automatisch auf die Auflösung des HDMI-Ausgangs eingestellt.
- Sind Component und HDMI gleichzeitig angeschlossen, so wird automatisch der HDMI-Modus ausgewählt. (Siehe Seite 41)
- Wird der Player zum ersten Mal mittels HDMI-Kabel an ein bestimmtes Fernsehgerät angeschlossen, wird automatisch die höchste Auflösung des Fernsehgeräts eingestellt.
- Wenn Sie einen Samsung-Fernseher über ein HDMI-Kabel an den Blu-ray Disk-Player anschließen, kann der Player ohne weiteres mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden. (SAMSUNG-Fernseher mit Anynet+-Unterstützung erforderlich) (Siehe Seite 42-43)

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  Diese Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über nur einen einzigen Anschluss. Der Blu-ray Disc-Player liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.
- **Beschreibung der HDMI-Verbindung**
  HDMI-Anschluss: Unterstützt sowohl Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream).
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Warum setzt Samsung auf HDMI?**
  Analoge Fernsehgeräte erfordern ein analoges Video-/Audiosignal. Bei Wiedergabe einer Blu-ray Disc/ DVD werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital-Analog-Wandler (im Blu-ray Disc-Player) oder ein Analog-Digital-Wandler (im Fernsehgerät) erforderlich. Bei der Konvertierung nimmt die Bildqualität durch Rauschen und Signalverlust ab.
  Die HDMI-Technologie hingegen macht die Digital-Analog-Konvertierung überflüssig und überträgt ein rein digitales Signal vom Player zum Fernsehgerät.
- **Was ist HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für Blu-ray Disc/ DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.
- **Was ist Anynet+?**
  Anynet+ ist eine Verknüpfungsfunktion, über die Samsung-Fernsehgeräte mit Anynet+ den Betrieb dieses Geräts steuern können.
  - Wenn Ihr Fernsehgerät das Anynet+ -Logo aufweist, unterstützt es die Anynet+-Funktion.
  - Wenn Sie den Player einschalten und eine Disk einlegen, beginnt der Player mit der Wiedergabe und das Fernsehgerät schaltet sich automatisch ein, wobei es in den HDMI-Modus wechselt.
  - Wenn Sie bei eingelegter Disk den Player einschalten und die Wiedergabetaste drücken, schaltet sich das Fernsehgerät sofort ein und wechselt in den HDMI-Modus.

Anschlüsse

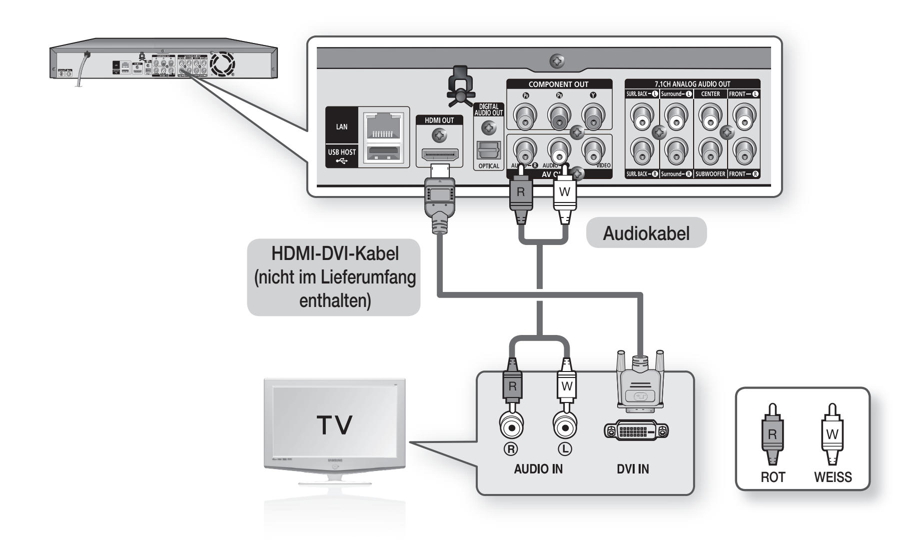
ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT MIT DEM DVI-KABEL (BESTE QUALITÄT)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-DVI-Kabels den HDMI OUT-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem DVI IN-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse **(rot und weiß)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen **(rot und weiß)** am Fernsehgerät.
   Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das DVI-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
   - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 18~19), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV INPUT SEL.**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.

Wird das Gerät in eingeschaltetem Zustand über das HDMI-Kabel angeschlossen, wechselt der Player automatisch in den HDMI-Modus (siehe S. 41).



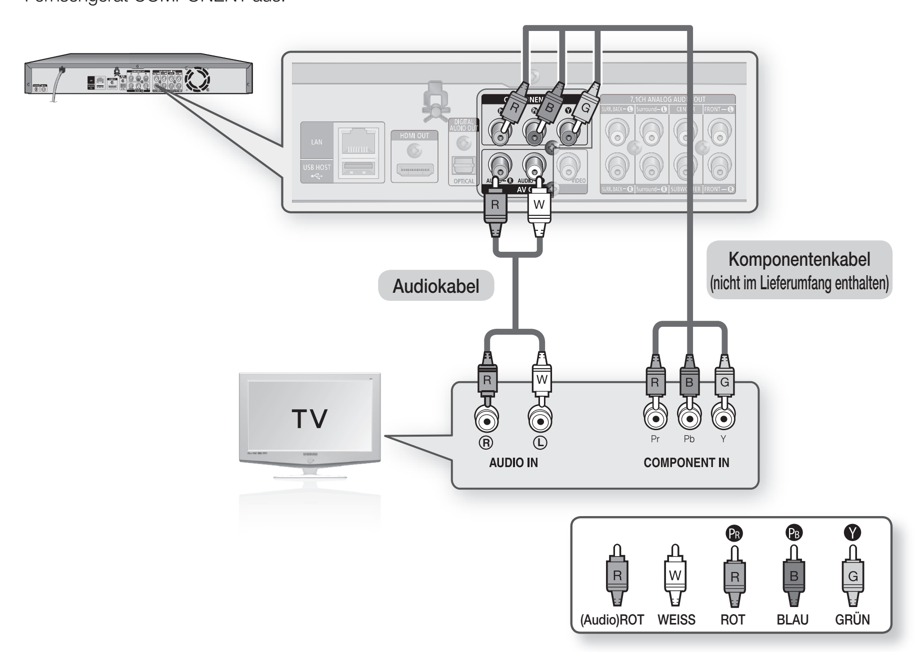
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn ein HDMI- oder ein HDMI-DVI-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen wird, erfolgt automatisch nach etwa 10 Sekunden die Einstellung des Ausgangs des Blu-ray Disk-Players auf HDMI.
- Sind Component und HDMI gleichzeitig angeschlossen, wird automatisch der HDMI-Modus ausgewählt. (Siehe Seite 41)
- Wird der Player zum ersten Mal mittels HDMI-Kabel an ein bestimmtes Fernsehgerät angeschlossen, wird automatisch die höchste Auflösung des Fernsehgeräts eingestellt.
- Wird während der Wiedergabe von CDDA, ein HDMI-Kabel angeschlossen bzw. entfernt, wird die Wiedergabe unterbrochen.



ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT (COMPONENT) (BESSERE QUALITÄT)

- Player über das Component-Videokabel an das Fernsehgerät anschließen.
- Sie kommen in den Genuss hochqualitativer Bilder mit genauer Farbwiedergabe. Bei der Component-Video-Übertragung werden die Bilddaten in Schwarz- und Weiß- (Y), in Blau- (PB) sowie in Rot- (PR) Signale zerlegt, um ein klareres Bild zu erzeugen. (Die Übertragung der Audiosignale erfolgt über den Audioausgang.)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Component-Videokabels den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse **(rot und weiß)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen **(rot und weiß)** am Fernsehgerät. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das Component-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
   - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 18~19), drücken Sie die Taste **TV INPUT SEL.** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät COMPONENT aus.

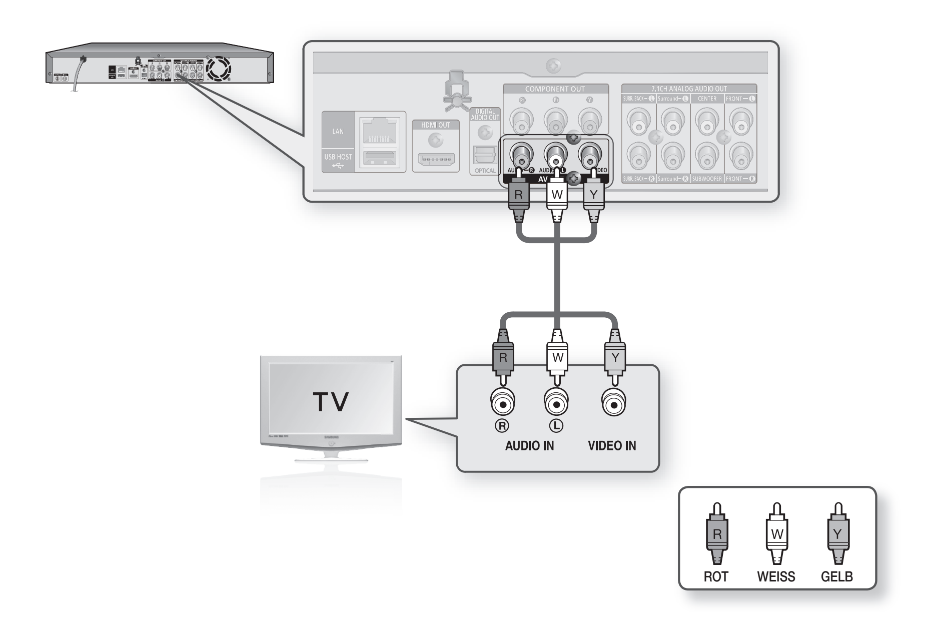




- Abhängig vom Hersteller können die Component-Anschlüsse Ihres Fernsehgeräts anstelle von „Pr, Pb, Y“ mit „R-Y, B-Y, Y“ oder „Cr, Cb, Y“ gekennzeichnet sein. Anzahl und Lage der Anschlüsse können je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Je nach Disktyp stehen eine Reihe von Auflösungen zur Verfügung, z. B. 1080i, 720p, 576p/480p und 576i/480i. (Siehe Seite 41)
- Wenn sowohl ein Component- als auch ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, kann die tatsächliche Auflösung von der Einstellung im SETUP-Menü abweichen. Die Auflösung hängt außerdem vom Disktyp ab. (Siehe Seite 41)
- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI als auch Component angeschlossen sind, und Sie wählen den Component-Modus aus, so wird im Menü „Video-Einst.“eine Ausgabeauflösung von 1080p angezeigt. Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.

ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT (VIDEO) (GUTE QUALITÄT)

1. Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT-Anschlüsse (gelb)** / **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **VIDEO IN-Anschlüssen (gelb)** / **AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgeräts.
2. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player und das Fernsehgerät ein.
3. Halten Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle gedrückt, bis das Video-Signal des Blu-ray Disc-Players auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
   - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Seiten 18~19), drücken Sie die Taste **TV INPUT SEL.** auf der Fernbedienung, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO aus.

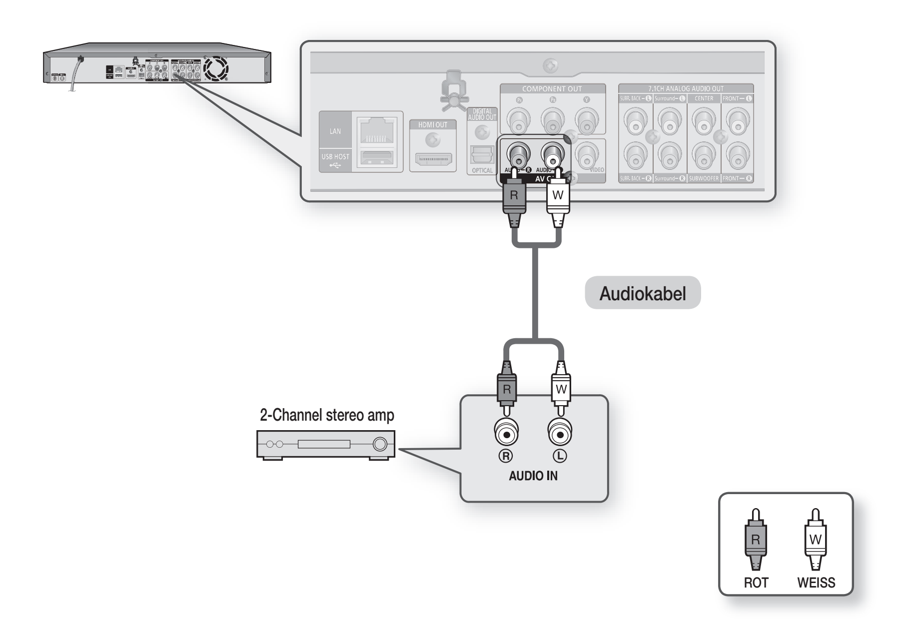




- Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe beieinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden Sie auf den Seiten. (Siehe Seiten 25~28.)
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem linken [AUDIO OUT]-Anschluss (weiß) des Blu-ray Disc-Players.
- Die VIDEO-Quelle wird immer in der Auflösung 576i/480i wiedergegeben, unabhängig von der Einstellung im SETUP-Menü. (Siehe Seite 41)

ANSCHLUSS AN EIN AUDIOSYSTEM (2-KANAL-VERSTÄRKER)

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT**-Anschlüsse **(rot und weiß)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen **(rot und weiß)** des Verstärkers.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels den **HDMI-**, **COMPONENT-** oder **VIDEO OUT-**Anschluss an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI-**, **COMPONENT-** oder **VIDEO IN-**Anschluss des Fernsehgeräts. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 20~24.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

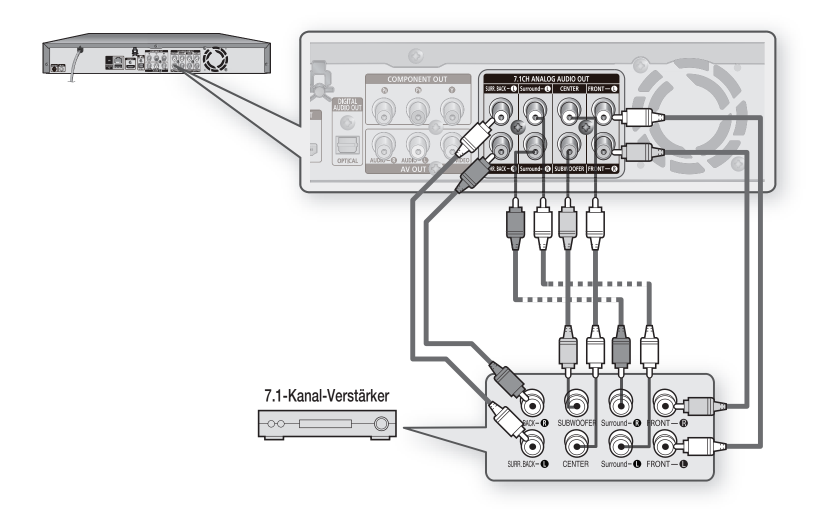




- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. “Dolby” sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.
- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummer : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & weitere U.S. und weltweite registrierte oder angemeldete Patente. DTS ist ein Warenzeichen und die DTS Logos, Symbole, DTS-HD und DTS-HD Advanced Digital Out sind Warenzeichen der DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

ANSCHLUSS AN EIN AUDIOSYSTEM (7.1-KANAL-VERSTÄRKER)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Audiokabels den Audioausgang **7.1 ANALOG AUDIO OUT (**Buchsen **Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem Audioeingang **7.1 Channel ANALOG AUDIO IN (**Buchsen **Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** des Verstärkers.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videokabels den Blu-ray Disc-Player über **HDMI**, **COMPONENT** oder **VIDEO OUT** mit dem Fernsehgerät. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 20-24.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den externen Eingang aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audioeingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.

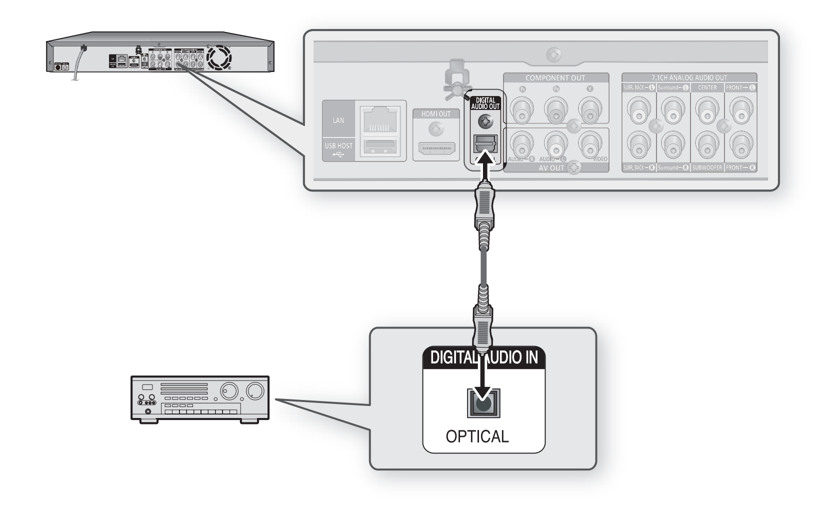




- Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.
- Wählen Sie im Bildschirmmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audioeinstellungen; siehe Seite 36-37.
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.
- Verbinden Sie die vorderen rechten und linken Lautsprecheranschlüsse des Blu-ray Disc-Players mit dem 7.1-Kanal-Verstärker, um Diskmenü-Tonsignale von bestimmten BD-Disks wiederzugeben.
- Beim Anschluss an eine Heimkinoanlage bzw. einen Receiver mit 5.1-Kanal-Funktion verbinden Sie alle analogen Audioausgangsbuchsen ausgenommen die Buchsen **SURR. BACK L** und **R**.

ANSCHLUSS AN EIN AUDIOSYSTEM (DOLBY DIGITAL- ODER DTS-VERSTÄRKER)

1. Mit einem optischen Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), den Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des entsprechenden Videosignalkabels den **HDMI-**, **COMPONENT-** oder **VIDEO OUT-**Anschluss an der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI-**, **COMPONENT-** oder **VIDEO IN-**Anschluss des Fernsehgeräts. Eine Beschreibung dazu finden Sie auf den Seiten 20~24.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



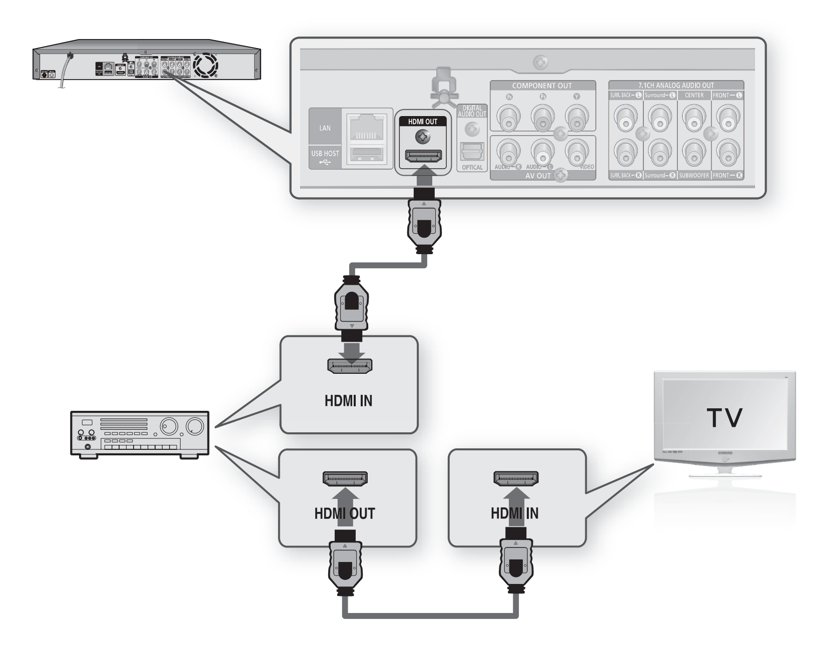


- Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.
- Wählen Sie im Bildschirmmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 35~36.)
- Abhängig vom jeweiligen Verstärker kann die Lage der Anschlüsse unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers.
- Bei dieser Anschlussoption werden Disks mit LPCM-Tonspuren ausschließlich über die beiden vorderen Kanäle wiedergegeben.

Anschlüsse

ANSCHLUSS AN EIN AUDIOSYSTEM (HDMI-UNTERSTÜTZTER VERSTÄRKER)

1. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) den **HDMI OUT**-Anschluss auf der Rückseite des Blu-ray Disc-Players mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-HDMI-Kabels den **HDMI OUT**-Anschluss des Verstärkers mit dem **HDMI IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
3. Schalten Sie den Blu-ray Disc-Player, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle den **externen Eingang** aus, damit das Tonsignal des Blu-ray Disc-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



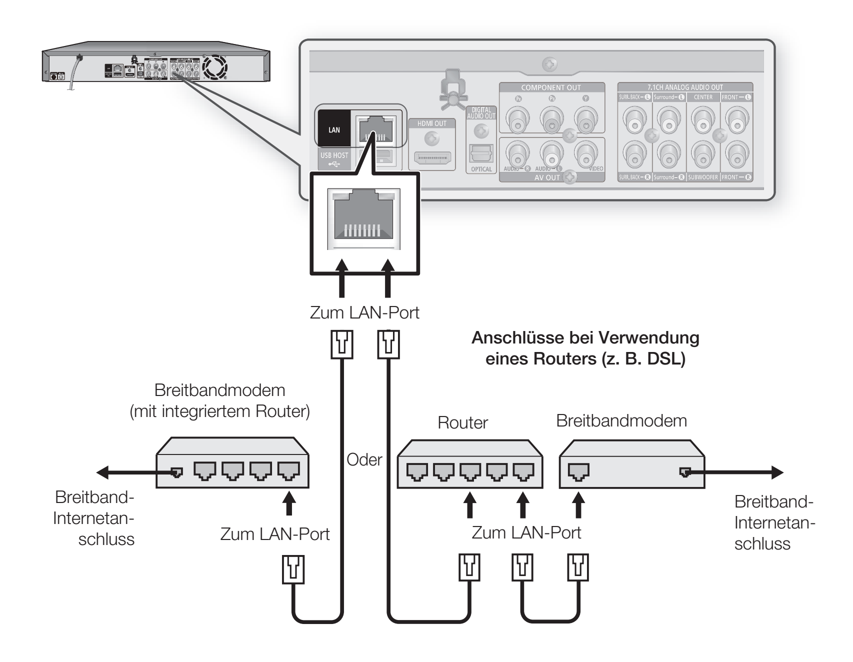


- Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker herunter, bevor Sie ihn einschalten. Plötzlich einsetzende laute Töne können die Lautsprecher und Ihre Ohren schädigen.
- Wählen Sie im Bildschirmmenü die zu Ihrem Verstärker passenden Audio-Einstellungen. (Siehe Seiten 35~36.)
- Die Position des HDMI Terminals variiert, je nach Verstärker. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers

ANSCHLUSS AN DAS NETZWERK

Sie können einen LAN-Adapter dazu verwenden, um eine Verbindung zu BD-LIVE herzustellen oder die aktuelle Firmware zu aktualisieren.

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Netzwerkkabels (UTP-Kabel, nicht im Lieferumfang enthalten) den LAN-Anschluss an der Rückseite des Blu-ray Disk-Players mit dem LAN-Anschluss am Modem.
   - Schließen Sie das Kabel an, um auf das BD-LIVE-Service zugreifen zu können.
   - Stellen Sie eine Verbindung zum Samsung Server her, um Software Upgrades herunterzuladen.





- Der Zugriff auf das Internet ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem Vertrag mit Ihrem Internet-Provider ab.
  Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.

Grundfunktionen des Blu-ray Disc Player

In diesem Kapitel werden die Grundfunktionen der Wiedergabe sowie der Wiedergabe nach Disktyp erläutert.

VOR DER WIEDERGABE

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie es auf den korrekten Video-Eingang (an den der Blu-ray-Player angeschlossen ist) ein.
- Wenn Sie ein externes Audiosystem angeschlossen haben, schalten Sie dieses ein, und wählen Sie den richtigen Audio-Eingang.

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste **STANDBY/ON** drücken, wird der unten abgebildete Bildschirm angezeigt:



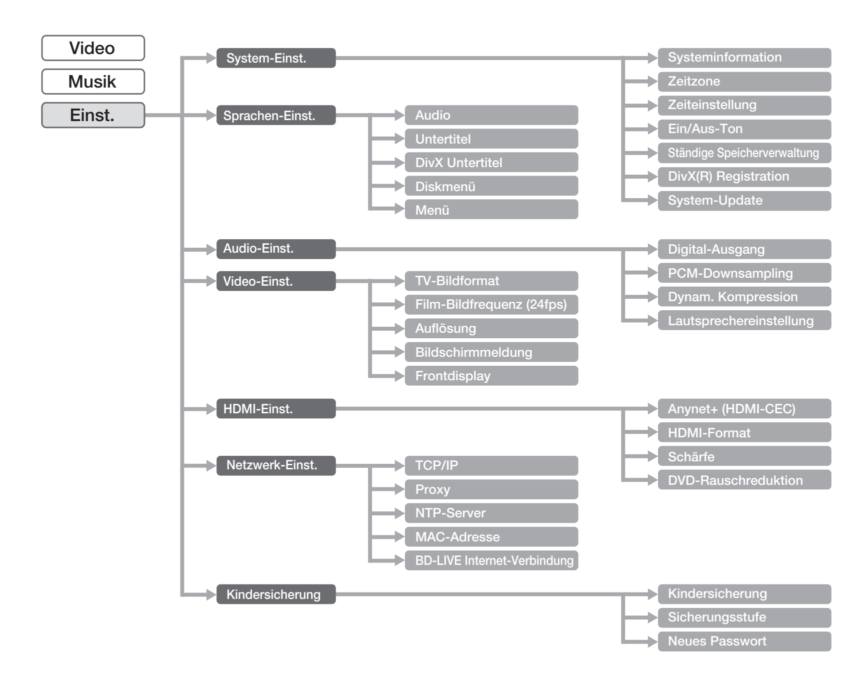
Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Zifferntaste. (Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn die Sprache für den Begrüßungsbildschirm nicht festgelegt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Geräts ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache.

Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste ⏭ an der Vorderseite des Geräts mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden. Das Fenster mit dem Menü zur Sprachauswahl wird angezeigt, und Sie können die ausgewählte Sprache ändern.



- Disks, die auf diesem Player abgespielt werden können (Die Abspielbarkeit der folgenden Disks ist von der Aufnahme abhängig).
  - BD-ROM • BD-RE • BD-R
  - DVD-R • DVD-RW (V-Modus) • CD-RW/CD-R • DivX
  - CD-RWs werden möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben. Die Wiedergabe von CD-Rs und DVD-Rs ist abhängig vom Disktyp und den Aufnahmebedingungen.
- Datenträger, die nicht auf diesem Player abgespielt werden können.
  - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
  - DVD-ROM • DVD-RAM • CDV
  - CD-ROM • CVD • CD-I
  - Super Audio CD(außer CD-Layer) • Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild)
- Blu-ray Disc ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Daher kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit neuen oder bereits existierenden Diskformaten kommen. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in diesem Handbuch in den Kapiteln „Merkmale der einzelnen Datenträger" sowie „Kompatibilität von Disks". Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
- Auf dem Gerät können keine CD-RW/CD-R und DVD-RW/-R mit Daten in den Formaten mpg, mov, wma, mp3 oder digitale Fotodateien (JPEG) wiedergegeben werden.

NAVIGATION IN DEN BILDSCHIRMMENUS



DISK WIEDERGEBEN

1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏).
   Die STANDBY-Anzeige erlischt, und das Diskfach wird geöffnet.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** (▶) oder **OPEN/CLOSE** (⏏), um das Diskfach zu schließen.



- Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert der Player die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der Taste **PLAY** (▶) wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt.
  Auf manchen BDs (BD-Js) kann diese Funktion unterbunden werden.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STOP** (■) zweimal, um die Funktion „Wiedergabe fortsetzen" zu deaktivieren.
- Zum Unterbrechen der Wiedergabe drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE** (II).
  Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY** (▶).
- Wenn sich der Player im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn der Bildschirmschoner mehr als 30 Minuten aktiv ist, wird der Player automatisch abgeschaltet, es sei denn, es wird eine CDDA (Automatische Abschaltfunktion) wiedergegeben.
- Wenn während des Pause-Modus für länger als 5 Minuten keine Eingabe erfolgt, schaltet sich das Gerät aus (außer bei einigen Blu-Ray Disks).

Grundfunktionen des Blu-ray Disc Player

MELODIE FÜR EIN-/AUSSCHALTEN EINSTELLEN

Beim Ein- und Ausschalten des Players ertönt eine Melodie.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Ein/Aus-Ton**, und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Ein** bzw. **Aus**, und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
6. Drücken Si**e di**e Taste **MENU**, um die Menüanzeige zu verlassen.

SUCH- UND ÜBERSPRINGEN-FUNKTION VERWENDEN

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Kapitel oder Track durchsuchen







Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHLAUF** (◄◄ ►►).

Blu-ray, DVD-Video	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 →►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128
DivX	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8
AUDIO CD (CD-DA)	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

• Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY**(►).



▪ Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Tracks überspringen







Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SPRINGEN** (|◄◄ ►►|).

Wenn Sie eine Blu-ray Disc/DVD abspielen und die Taste **SPRINGEN** (►►|) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste **SPRINGEN** (|◄◄) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels.
Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

WIEDERGABE IN ZEITLUPE/EINZELBILDERN

Zeitlupe



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SLOW** auf der Fernbedienung.

- Durch Drücken der Taste **SLOW** (Langsam) wird die Wiedergabegeschwindigkeit auf ▮▶1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2 verringert.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY**(▶).



- Dieses Symbol (⊘) zeigt einen ungültigen Tastendruck an.
- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe

Einzelbildwiedergabe



Drücken Sie im Pausemodus die Taste **PAUSE** (⏸).

- Bei jedem Drücken der Taste **PAUSE** (⏸) erscheint ein neues Einzelbild.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY**(▶).



- Im Einzelbildmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

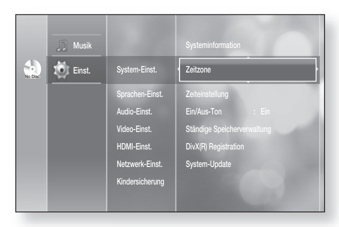
Systemeinrichtung

Für besten Komfort können Sie für diese Player-Einstellungen Werte definieren, die für Ihre häusliche Umgebung optimal geeignet sind.

UHRZEIT EINSTELLEN

Wählen Sie Ihre Zeitzone.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten um di**e Zeitzone,** dann drücken Sie **OK oder** ►.
5. Stellen Sie den Cursor mit der ◄►Taste auf die Zeitzone, in der Sie sich befinden und drücken Sie **OK**.



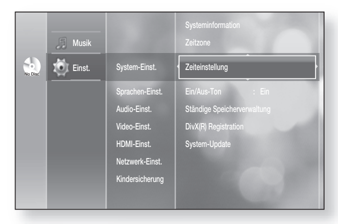


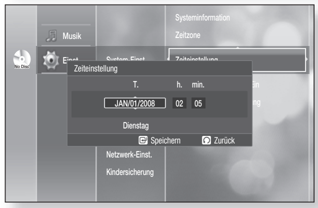
 ■ Um die Uhrzeit automatisch einzurichten, stellen Sie den NTP-Server auf **Ein** (siehe S. 47).

Stellen Sie die Uhr

Wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 wie oben.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Zeiteinstellung** (Uhr einstellen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
6. Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Tasten ◄► zu „**T.**“, „**h.**“ und „**min.**“. Stellen Sie Datum und Zeit mit den Tasten ▲▼ ein, und drücken Sie dann **OK**.





Spracheinstellungen

SPRACHOPTIONEN EINSTELLEN

Ihre Player-Voreinstellungen für den Ton, die Untertitel, das Disk-Menü und die Sprache des Player-Menüs werden jedes Mal automatisch aktiviert, wenn Sie einen Film ansehen.



- Wenn Sie während der Wiedergabe einer Disk andere Toneinstellungen oder Untertitel in einer anderen Sprache auswählen möchten, können Sie hierfür auch das Disk-Menü verwenden.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.

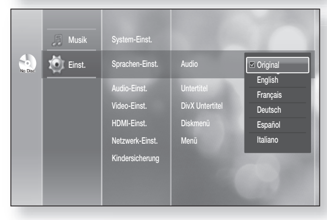


3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sprachen-Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►. Das Menü Sprachauswahl Einstellung wird geöffnet.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sprache aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.

   - **Audio** : Für die Audio-Sprache auf der Disk.
   - **Untertitel** : Für die Untertitel auf der Disk.
   - **DivX Untertitel** : Für die Divx-Untertitel.
   - **Diskmenü** : Für das auf der Disk enthaltene Menü.
   - **Menü** : Für das Bildschirmmenü des Blu-ray Disc-Players.



5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sprache aus, und drücken Sie dann **OK**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.
- Die ausgewählte Sprache kann nur dann angezeigt werden, wenn sie von der Disk unterstützt wird.
- Falls die Untertitelsprache nicht fehlerfrei dargestellt wird, stellen Sie die entsprechende Region für die DivX-Untertitel ein. Falls das Problem weiterhin besteht, wird das Format nicht unterstützt.

Audioeinstellungen

TONWIEDERGABEOPTIONEN EINSTELLEN

Hiermit können Sie die Audioeinstellungen ändern und an Ihr Audiosystem anpassen.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Audio-Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine der oben beschriebenen Audiooptionen aus, und drücken Sie dann auf **OK** oder die Taste ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
6. Jede Audio-Option wird nachfolgend im Detail beschrieben.





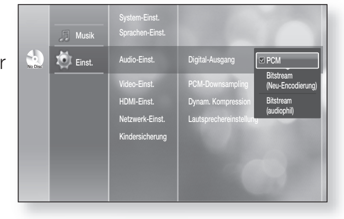


- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Digital-Ausgang

Blu-ray Disks können drei Audiodaten enthalten.

- Primär-Audio : Haupt-Audio-Soundtrack der Disk
- Sekundär-Audio : Tonspur für das BONUSVIEW Fenster einer Blu-ray Disk.
- Effect Audio : Bei der Auswahl der Menüpunkte auf einer Blu-ray Disk hören Sie möglicherweise Bestätigungstöne (je nach Disk).



Auswahl Digitalausgang

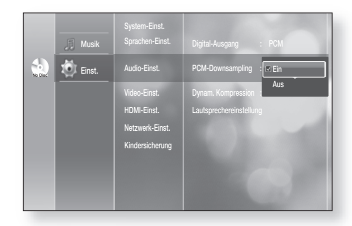
Einst	Definition	Stärke	Schwäche	Empfohlene Verwendung
PCM	Dekodiert Primär, Sekundär und Effect Audio Daten zusammen in PCM Audio.	Sie können auch den Audio Primär, Sekundär und Effect zusammen genießen. Sie können außerdem Dolby TrueHD Sound genießen, auch wenn Ihr Receiver Dolby TrueHD nicht dekodieren kann.	Sie können den DTS-HD Master Audio Sound mit dieser Einstellung nicht hören, auch wenn Sie einen HDMI 1.3 Receiver mit DTS-HD Master Audio Dekodierung haben..	Empfohlen, wenn Sie einen HDMI 1.1 oder HDMI 1.2 Receiver haben, der DTS-HD Master Audio nicht dekodieren kann. Auch empfohlen, wenn Sie ein optisches Audio Kabel benutzen und Ihr Receiver Dolby Digital oder DTS nicht dekodieren kann.
Bitstream (Neu-Encodierung)	Dekodiert Primär, Sekundär und Effect Audio Dateien zusammen in PCM Audio. Dann werden PCM Audiodaten in DTS bitstream zurück kodiert.	Sie können auch den Audio Primär, Sekundär und Effect zusammen genießen.	Die Audioqualität kann geringer sein als bei PCM oder Bitstream Audiodateien.	Empfohlen, wenn Sie einen Receiver haben, der HDMI nicht unterstützt, oder wenn Sie einen Receiver haben, der über einen optischen Eingang verfügt, der DTS dekodieren kann.
Bitstream (audiophil)	Es wird nur der Haupt-Soundtrack des Films ausgegeben, sodass Ihr Receiver den Audio bitstream dekodieren kann.	Sie können den DTS-HD Master Audio Sound genießen, wenn Sie einen HDMI 1.3 Receiver mit DTS-HD Master Audio Dekodierung besitzen.	Sie hören nicht Secondary und Effect Audio.	Empfohlen, wenn Sie einen HDMI 1.3 Receiver mit DTS-HD Master Audio Dekodierung besitzen.



- LPCM-Soundtracks werden automatisch als PCM wiedergegeben.
- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Secondary Audio und Effect Audio werden bei herkömmlichen DVDs nicht wiedergegeben.
- Manche Blu-ray Disks verfügen nicht über Secondary und Effect Audio
- Diese Digitalausgabe Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Die optische und HDMI Audio Ausgabe sind betroffen, sobald Sie an den Receiver anschließen.
- Wenn der Player einen HD-Audio-Bitstream (Dolby TrueHD oder DTS HD Master Audio) über den optischen Anschluss an den HDMI 1.3-Receiver schickt, sind nur Zweikanal-PCM-Audiosignale hörbar.
- Während der MPEG Soundtrackswiedergabe, wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf digitale Ausgang Auswahl (PCM oder Bitstream) wiedergegeben.

PCM-Downsampling

- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der verwendete Verstärker nicht für 96 kHz geeignet ist. 96 KHz-Signale werden in 48 KHz umgewandelt.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der verwendete Verstärker für 96 kHz geeignet ist. Signale werden unverändert ausgegeben.





- Manche Disks geben trotz koaxialem oder optischem Digital-Ausgang nur reduzierte Audiosignale aus, auch wenn die Option Reduktion der Abtastrate des PCM-Signals auf AUS gesetzt ist.

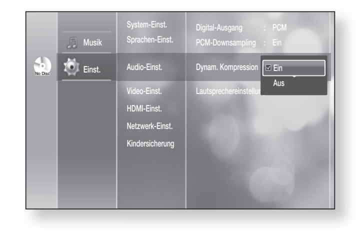
HDMI

- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, können PCM 2ch downmixed Audio Dateien ausgegeben werden, selbst wenn Sie Bitstream (Re-encode oder Audiodateien) im Einst Menü eingestellt haben.
- Fernsehgerät für PCM-Samplingraten über 48 kHz nicht geeignet ist, können 48 KhZ downsampled PDM Audiodateien ausgegeben werden, auch wenn Sie „PCM-Downsampling" nicht auf "Off" gestellt haben.

Dynam. Kompression

Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

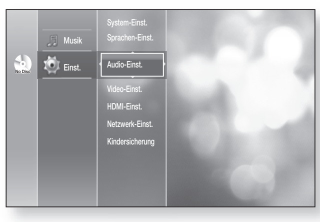
- **Aus** : Hiermit können Sie den Film mit dem Standard-Dynamikbereich genießen.
- **Ein** : Wenn Sie Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergeben, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.



Audioeinstellungen

Lautsprecheroptionen einstellen

Wenn Sie den Duo-HD-Player über den analogen Audioausgang **7.1 ANALOG AUDIO OUT** an einen Verstärker/Empfänger oder eine Heimkinoanlage angeschlossen haben, müssen Sie die Lautsprecheroptionen zur Klangoptimierung neu einstellen.







Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „Tonwiedergabeoptionen einstellen“ auf Seite 36.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Lautsprechereinstellung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Lautsprecher aus, und drücken Sie dann zum Einstellen des Lautsprechers die Taste **OK**.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Speichern**, und drücken Sie die Taste **OK**.
   Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbrech**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Lautsprecher einstellen

Front/Vorderseite (L, R)	Groß, Klein
Center/Mitte (C)	Groß, Klein, Kein
Surround (LS, RS)	Groß, Klein, Kein
Subwoofer (LFE)	Ein, Aus
Surround Back/Surround Zurück (LSB, RSB)	Groß, Klein, Kein

Lautsprecher

- **Groß**: Sorgt für volle Klangbreite bis unter 100 Hz.
- **Klein**: Wenn der Subwoofer (LFE) aktiviert ist, werden tiefe Frequenzen unter 100 Hz nicht von den Lautsprechern, sondern vom Subwoofer wiedergegeben. Wenn der Subwoofer deaktiviert und die vorderen Lautsprecher auf **Groß** gesetzt sind, wird der Ton von den vorderen Lautsprechern ausgegeben.
- **Kein**: Wählen Sie diese Option, um die Lautsprecher abzuschalten.

Subwoofer-Lautsprecher (LFE)

- **Ein**: Wählen Sie diese Option, um den Subwoofer zu verwenden.
- **Aus**: Wählen Sie diese Option, um den Subwoofer zu deaktivieren. (Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die vorderen Lautsprecher (L, R) auf **Groß** gesetzt sind.)

Taste ROT (A)

- Um zu prüfen, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind, wird ein Testton in folgender Reihenfolge ausgegeben: **L ➞ C ➞ R ➞ RS ➞ RSB ➞ LSB ➞ LS ➞ LFE**.
- Um den Testton abzuschalten, drücken Sie erneut die Taste **ROT (A)**.
- Zur Ausgabe des Testtons darf keine Disk eingelegt sein.
- Der Testton wird nur über die analogen 7.1-Kanalausgänge wiedergegeben.



- Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

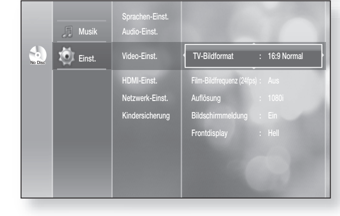
Bildschirmeinstellungen

ANZEIGEOPTIONEN EINSTELLEN

Mit dieser Funktion legen Sie die Einstellungen für den TV-Bildschirm fest. Diese Funktion ist abhängig von Disktyp und TV-Gerät. Bei manchen DVDs bzw. TV-Geräten ist dies nicht möglich.



1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Video-Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►. Das Menü für die Videoeinstellungen wird angezeigt.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ auf den folgenden Seiten die gewünschte Anzeigeoption aus.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Unteroption einer Video-Anzeigeoption aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Jede Videooption ist im Detail unten beschrieben.





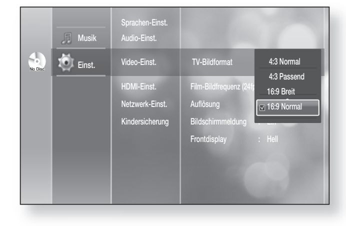
- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

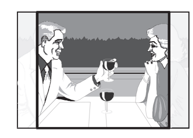
TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, das zu Ihrem Fernsehgerät passende Bildformat auszuwählen. (Proportionen)



- **4:3 Normal :** Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Rand sind schwarze Balken zu sehen.





- **4:3 Passend :** Wählen Sie diese Option, wenn Sie auch auf einem Fernsehgerät mit 4:3-Seitenverhältnis von der Blu-ray-Disc/DVD Videoinhalte im 16:9-Breitbildformat ohne schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand ausgeben möchten. (Der äußere rechte und linke Bildbereich werden abgeschnitten.).

- **16:9 Breit :** Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.



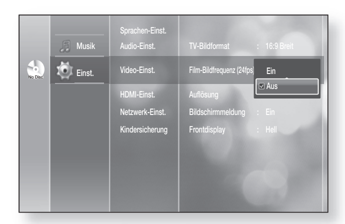
- **16:9 Normal :** Bestimmte Filme (4:3-Quelle) werden im Format 4:3 wiedergegeben (schwarze Balken an den Seiten), obwohl das Format 16:9 normal ausgewählt ist.



- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat wählen, das anders als das Bildformat des Bildschirms Ihres Fernsehgeräts ist, dann kann das Bild verzerrt erscheinen.

Bildschirmeinstellungen

Film-Bildfrequenz (24fps)



Filme werden normalerweise mit 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen. Einige Blu-ray Disks können mit dieser Bildfrequenz wiedergegeben werden. Wenn Sie Film-Bildfrequenz (24fps) auf EIN stellen, wird die HDMI-Ausgabe des Blu-ray-Players für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde umgestellt.

Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Film-Bildfrequenz (24fps) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt.

Dieses Menü ist nur bei HDMI-Wiedergabe in den Auflösungsmodi 1080i und 1080p verfügbar.

Abhängig vom Disktyp kann die Funktion bei zwei Arten von Quellmaterial verwendet werden : Beim Umschalten zwischen Movie (24 Bilder/s) und Video (30 Bilder/s) kann es vorkommen, dass der Bildschirm einige Sekunden flimmert.



Auflösung

Diese Option legt die Ausgangsauflösung des Component- und des HDMI zur Aktualisierung des Servers wird gerade - Videosignals fest.

- Die Zahlenangaben 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p und 1080i beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das „i“ und das „p“ stehen für „interlace scan“ (Zeilensprungverfahren) und „progressive scan“ (progressive Abtastung).
  - 1080p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus (nur HDMI-Modus).
  - 1080i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
  - 720p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
  - 576p/480p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576/480 Zeilen aus.
  - 576i/480i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 576/480 Zeilen aus (nur Component-Modus).



Falls das Fernsehgerät den Videorahmen oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: Falls Sie Ja wählen und die Auflösung nicht unterstützt wird, bleibt der Bildschirm leer. Bitte warten Sie 15 Sekunden, bis die Auflösung automatisch auf den vorigen Wert zurückgesetzt wird.



- Wenn der Bildschirm leer bleibt, halten Sie die Taste ⏭ an der Vorderseite des Players 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt). Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die Ihr Fernsehgerät unterstützt.
- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.

❖ Auflösung nach Wiedergabemodus

• Blu-ray Disc Wiedergabe

Einstellung \ Ausgang	HDMI	Component (HDMI&Comp. angeschlossen/ nur Comp angeschlossen)	VIDEO
1080p, Film-Bildfrequenz (24fps) aus	1080p	1080i	576i (480i)
1080p/1080i, Film-Bildfrequenz (24fps) ein	1080p@24F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080i, Film-Bildfrequenz (24fps) aus	1080i	1080i	576i (480i)
720p	720p	720p	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

• DVD-Wiedergabe

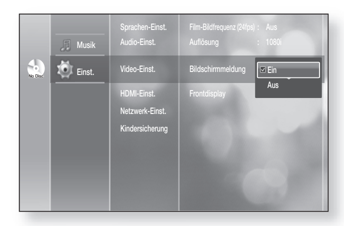
Einstellung \ Ausgang	HDMI	Component (HDMI&Comp. angeschlossen/ nur Comp angeschlossen)	VIDEO
1080p	1080p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
1080i	1080i	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480-i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)



- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI als auch Component angeschlossen sind, und Sie wählen den Component-Modus aus, so wird im Menü „Video-Einst." eine Ausgabeauflösung von 1080p angezeigt. Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.
- Dieser Player verfügt über automatische HDMI-Erkennung. Wenn der Player erstmalig über HDMI an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wird automatisch der HDMI-Ausgang des Players gewählt.
- Wenn die automatische HDMI-Erkennung nicht funktioniert, stehen die Optionen 1080p-Auflösung und Film-Bildfrequenz (24fps) nicht zur Verfügung.
- Die BD muss die 24-Bilder-Funktion unterstützen, damit der Film-Bildfrequenz (24fps) verfügbar ist.

Bildschirmmeldung

- **Ein** : Meldungen zum Wiedergabemodus werden angezeigt.
- **Aus** : Es werden keine Meldungen zum Wiedergabemodus angezeigt.



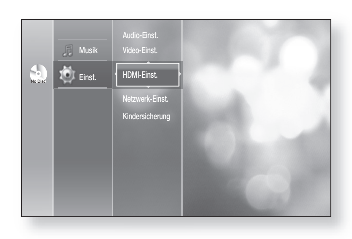
Frontdisplay

- **Automatisch** : Das Frontdisplay bleibt während der Wiedergabe dunkel, wird aber im Stoppmodus hell.
- **Dunkel** : Wählen Sie diese Option, um das Frontdisplay abzudunkeln.
- **Hell** : Wählen Sie diese Option, um das Frontdisplay zu beleuchten.



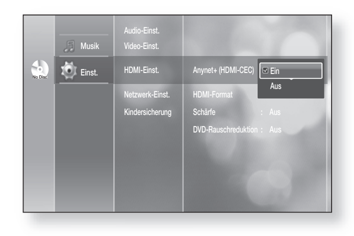
HDMI-einstellungen

EINSTELLEN DER HDMI EINRICHTUNGS-OPTIONEN



1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **HDMI-Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
   Das Menü für die HDMI-Einrichtung wird angezeigt.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Anzeigeoption (Anynet oder Format) aus, und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Nur Samsung Produkte)



Um die Funktion Anynet+ nutzen zu können, muss HDMI aktiviert sein.

- **Ein :** Anynet+-Funktionen sind aktiviert.
- **Aus :** Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.

Was ist Anynet+?

Anynet+ ist eine Funktion, über die Samsung-Geräte mit Anynet+ sich untereinander gegenseitig steuern können.

Sie können dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen oder das Samsung-Fernsehgerät und Heimkino einschalten und dann die Wiedergabe einer Disk einfach starten, indem Sie die Taste **PLAY** auf der Fernbedienung des TVs drücken.



- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.

So verwenden Sie Anynet+

1. Schließen Sie den **Blu-ray Disc Player** mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seiten 20-21)
2. Stellen Sie die Funktion Anynet+ (HDMI-CEC) Ihres **Blu-ray Disc Players** auf Ein.
3. Aktivieren Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehers. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.)

Anynet+-Funktionen

- One-Touch-Wiedergabe
  Sie können das Fernsehgerät und die Home Theater-Anlage von Samsung einschalten und die Disk mit diesem G**erät** wiedergeben, indem Sie die Taste **PLAY** auf der TV-Fernbedienung drücken.
- One-Touch-Filmwiedergabe
  Wählen Sie im Anynet+-Menü Ihres Fernsehgeräts die Option Blu-ray Disc wiedergeben“ bzw. „Mit Blu-ray Disc Player verbunden“ (abhängig vom Menü Ihres Fernsehgeräts). Der Blu-ray-Player wird automatisch eingeschaltet und das Fernsehgerät wechselt in den HDMI-Modus.
- Verknüpfte Fernbedienung
  Sie können diesen Player über die Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern.
- Verfügbare Tasten auf der Samsung-TV-Fernbedienung: Diese Tasten sind auf beiden Fernbedienungen identisch.

- Tasten zur Steuerung der Wiedergabe :
- Tasten zur Menüsteuerung :
- Nummerntasten : 0 ~ 9
- Farbtasten : A B C D

Anynet+-Menü des Fernsehgeräts

Wenn Sie die Anynet+-Taste auf der Fernbedienung des Samsung-Fernsehgeräts drücken, erscheint folgende Bildschirmanzeige.

- Blu-ray Disc-Player-Menü
  - Das Diskmenü wird angezeigt (entspricht der Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung des Blu-ray-Players)
  - Im Stoppmodus : Das SETUP-Menü wird angezeigt (entspricht der Taste **MENU** auf der Fernbedienung des Blu-ray-Players.)
- Wiedergabemenü des Blu-ray Disc-Players
  - Bei Wiedergabe von DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : BILDSCHIRMANZEIGE INFO (entspricht der Taste **INFO** auf der Fernbedienung des Players)



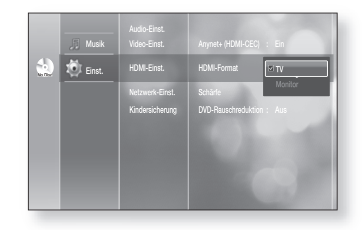
- Diese Menüs sehen vielleicht anders aus, je nach dem, welches Samsung Fernsehgerät Sie verwenden

HDMI Formatieren

Die HDMI-Wiedergabe kann für einen Monitor- bzw. TV-Anschluss optimiert werden.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Bei Anschluss an einen Monitor über HDMI.

Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Player an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.





- Vor Auswahl dieser Option muss das Gerät an den Fernseher oder Monitor angeschlossen werden.

Schärfe

Für die Einstellung der Bildschärfe.

(Hoch, Mittel, Niedrig, Aus)



DVD-Rauschreduktion

Diese Einstellung reduziert das Bildrauschen der DVD auf dem Bildschirm. (Hoch, Mittel, Niedrig, Aus)
Diese Funktion ist nicht für Blu-ray Discs verfügbar.



Einstellung der kindersicherung

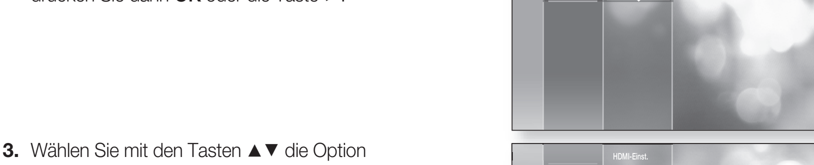
KINDERSICHERUNG EINSTELLEN

Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der Blu-ray Disc/DVD und verhindert, dass Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine Disk kann bis zu 8 Sicherungsstufen speichern.





1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Kindersicherung** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.
   Wenn Sie Ihren Blu-ray Disc-Player zum ersten Mal verwenden, wird die Meldung „Passwort eingeben" angezeigt.



4. Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein.
   Die Meldung „Passwort bestätigen." wird angezeigt.
   Geben Sie das Passwort erneut ein.

5. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **Kindersicherung**.



6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Aus** oder **Ein** aus, und drücken Sie dann auf **OK**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü.
  Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Halten Sie die Taste ⏭ auf der Vorderseite des Geräts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
   - Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.



- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.

Einstellung der Alterseinstufung

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sicherungsstufe** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.



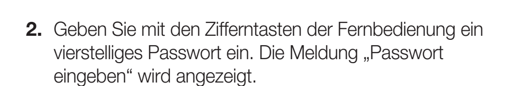
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sicherungsstufe aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
   Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.
   Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist.
   Dabei bietet 1 die stärkste Einschränkung und 8 die schwächste.



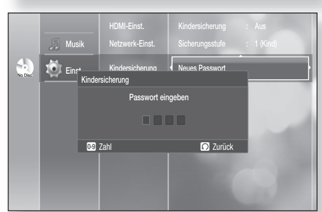
Passwort ändern

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Neues Passwort** aus, und drücken Sie dann **OK** oder die Taste ►.





2. Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein. Die Meldung „Passwort eingeben“ wird angezeigt.





3. Geben Sie das vierstellige Passwort mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung erneut ein.

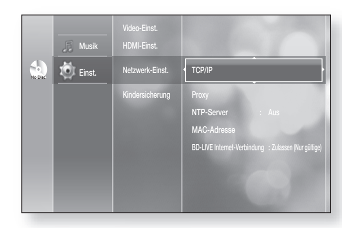


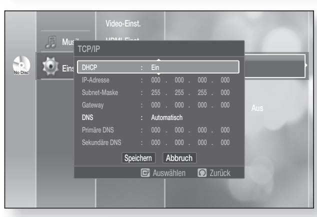
Netzwerkeinrichtg

Das Gerät kann über den Samsung Server upgedated werden.
Gehen Sie wie folgt vor, um für Ihren Player die optimale Verbindung zum Samsung-Server herzustellen. Um Informationen mit den richtigen Einstellungen zu erhalten, überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer, oder wenden Sie sich an Ihren Internet Provider.

TCP/IP EINSTELLUNG

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Netzwerk-Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ den Menüpunkt **TCP/IP**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
5. Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um **DHCP** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



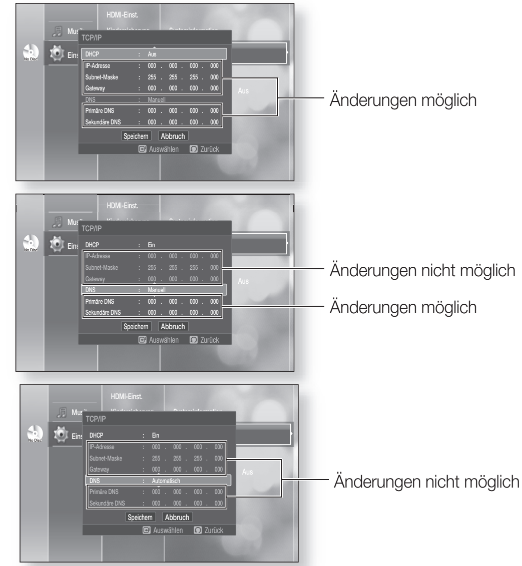




- Ist DHCP aktiviert, können IP-Adresse, Subnet-Maske und Gateway nicht ausgewählt werden.
- Ist DNS auf Automatisch eingestellt, kann der Primäre/Sekundäre DNS nicht ausgewählt werden.

6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

- Ist **DHCP** auf Aus gestellt und **DNS** (Digital Network Services) auf Manuell geben Sie Ihre **IP** Adresse,Subnetzmaske, Gatewayund Primärer **DNS** ein (Sekundärer **DNS** ist optional).
- Ist DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) auf Ein gestellt und DNS auf Manuell geben den Primären DNS ein (Sekundärer DNS ist optional).
- Ist DHCP auf „Ein“ eingestellt und DNS auf „Automatisch“, so sind keine weiteren oder zusätzlichen Einstellungen erforderlich.





- Verwenden Sie zur Auswahl eines Elements die Nummern- und ▲▼◄►-Tasten.
- Falls die automatischen Einstellungen nicht funktionieren, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter.

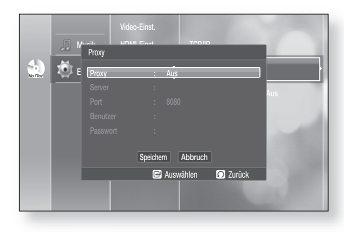
7. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **SAVE**, und drücken Sie die Taste **OK**.
8. Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbruch**, und drücken Sie die Taste **OK**.



- Die in diesem Handbuch verwendete IP-Adresse ist lediglich ein Beispiel. Die tatsächliche IP-Adresse finden Sie in Ihren Netzwerkeinstellungen.
- Für die Einstellung von IP-Adresse, Subnetzmaske, Gatewayund Primärer DNS überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer oder setzen Sie sich mit Ihrem Internet Provider in Verbindung.

PROXY EINSTELLUNG

Ein Proxy Server fordert die Weiterleitung zu anderen Servern an.
Wenn Sie aufgefordert werden, die Proxy-Einstellungen zu konfigurieren, geben Sie die vom Internet Service Provider (ISP) vorgegebenen Einstellungen ein.
Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „TCP/IP EINSTELLUNG“ auf Seite 46.



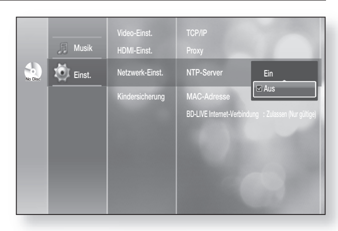
4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ **Proxy**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
   - **Server**
   - **Port**
   - **Benutzer**
   - **Passwort**



- Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).

NTP-SERVER EINSTELLUNGEN (UM ZEITINFORMATIONEN VOM NTP-SERVER ZU EMPFANGEN)

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „TCP/IP EINSTELLUNG“ auf Seite 46.

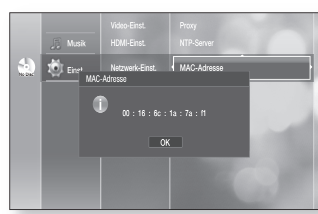


4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼den **NTP-Server**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
   - **Ein**: Der Player wird automatisch mit dem Internet-Server verbunden, um die Zeiteinstellung vorzunehmen.
   - **Aus**: Der Player wird nicht mit dem Internet-Server verbunden, um die Zeiteinstellung vorzunehmen.

MAC-ADRESSE

Zeigt die MAC-Adresse des Players an.
Eine MAC-Adresse (Media Access Control address) wird von den meistens Netzwerk Adaptern erkannt und dient zur Identifizierung des Geräts. Die Adresse bezeichnet einen bestimmten Netzwerkadapter. Diese kann nicht geändert werden.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Netzwerk-Einst.** auszuwählen, dann drücken Sie **OK** oder ►.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ **Mac Addresse**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
   Die MAC-Adresse wird angezeigt.



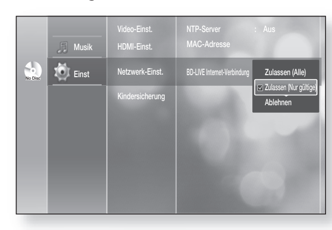


- Samsung haftet nicht für Fehlfunktionen durch Ausfall der Internetverbindung oder Kommunikationsfehler. Samsung haftet auch nicht für Ausfälle der Internetverbindung des Benutzers.
- Einige Internetdienste stehen aufgrund von Beschränkungen durch Ihren Internet Service Provider möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Eventuelle Gebühren für die Internet-Verbindung gehen zu Ihren Lasten.
- Für DSL-Dienste benötigen Sie ein DSL-Modem. Möglicherweise haben Sie mit Ihrem ISP (Internet Service Provider) eine bestimmte Anzahl von Geräten vereinbart, die mit dem Internet verbunden werden können. Diese Vereinbarung kann bedeuten, dass die gleichzeitige Nutzung des Netzwerks durch den PC und den Blu-ray Disk Player nicht möglich ist.
- Einen Router können Sie nur verwenden, wenn Ihr ISP-Vertrag dies gestattet.

BD-LIVE INTERNET-VERBINDUNG

Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **Netzwerk-Einst.** auszuwählen, dann drücken Sie **OK** oder ►.
4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **BD-LIVE Internet-Verbindung.** auszuwählen, dann drücken Sie **OK** oder ►.



- **Zulassen (Alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (Nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

Speicherverwaltung

Die Speicherverwaltung (Interner Flash-Speicher : Ca.1GByte) ist ein eingebauter Speicher zur Speicherung der Inhalte auf der Blu-ray Disk. Im Speicher des Players (interner Flash-Speicher : Ca.1GByte) werden zusätzliche Daten wie Trailer und weitere Spezialfunktionen abgelegt, die von der Blu-ray Disc heruntergeladen wurden.

SYSTEMGERÄTVERWALTUNG

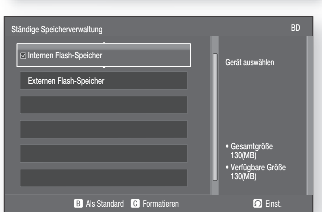
Die Benutzerdaten im Speicher können verwaltet werden.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU.**
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Einst.** (Einstellungen), und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um die **Ständige Speicherverwaltung**, aufzurufen, drücken Sie dann **OK** oder ►.



- Den Flash-Speicher formatieren -

Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um einen internen/externen Flash-Speicher, den Sie formatieren möchten, auszuwählen und drücken Sie die **GELBE** Taste **(C)**.



Beschreibung des Speichers Ihres Players

- Gesamtgröße : Gesamter Speicherplatz des Gerätes (Speichermedium)
- Verfügbare Größe : Gesamter Speicherplatz des Gerätes (Speichermedium)



- Die Information über die Speicherkapazität des aktuellen Gerätes (Speichers) befindet sich rechts neben dem PSM-Menü.
- Die Wiedergabe einer Disk wird im externen Speichermodus angehalten, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es wird empfohlen, ein USB-Gerät zu verwenden, dass USB 2.0-Protokolle, FAT32-Formate und eine Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB unterstützt.
- Wenn Änderungen in der Speicherverwaltung vorgenommen wurden, kann es sein, dass die Wiedergabe nicht fortgesetzt werden kann.

DivX (R) REGISTRIERUNG

Registrieren Sie diesen Blu-ray Disc Player mithilfe des Registrierungscodes für das DivX(R) Video-On-Demand-Format. Weitere Informationen dazu finden Sie im Internet unter www.divx.com/vod

System-upgrade

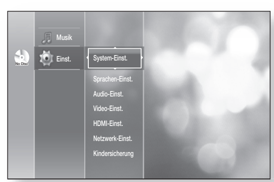
Samsung bietet möglicherweise Firmware-Aktualisierungen für den Blu-ray-Disk-Player an. Gehen Sie wie folgt vor, um diese Firmware zu aktualisieren:

1. Gehen Sie zu samsung.com und dort zu der 'SUPPORT' Seite, um die neueste Firmware herunterzuladen. Für Firmware Upgrades können Sie eine CD-R oder ein USB-Gerät benutzen. Weitere Informationen finden Sie unter „Upgrade Manual" auf der o.g. Website.

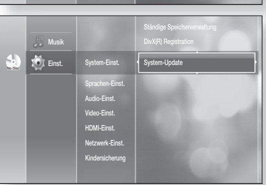
   oder
2. Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Players mit dem LAN-Anschluss Ihres Modems (siehe Seite 29), und gehen Sie dann wie folgt vor.

FIRMWARE-UPGRADE

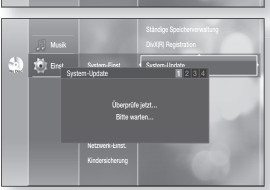
1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.



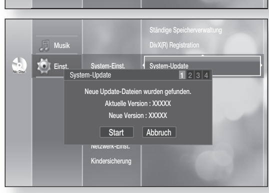
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Update**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.



5. Der Player prüft automatisch den Status der Kabel- oder Netzwerkverbindung. Es erscheint das Fenster Verbindung überprüfen.



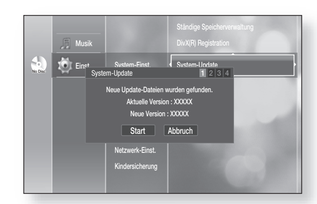
- Falls die Aktualisierung möglich ist, werden Ihnen Informationen über die aktuelle und die neue Firmware-Version angezeigt.



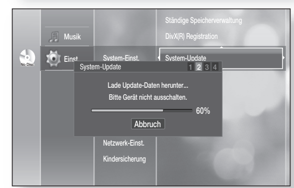
- Falls die Aktualisierung nicht möglich ist, wird folgender Hinweis angezeigt.
  - Bei nicht angeschlossenem Kabel :
    „Ethernet-Kabel nicht angeschlossen. Bitte dasEthernet-Kabel überprüfen."
  - Bei gescheiterter Netzwerkverbindung :
    „Keine Internet-Verbindung für Update möglich. Bitte Netzwerk-Einstellungen überprüfen."
  - Falls die neueste Version bereits installiert ist :
    „Die neueste Firmware-Version ist bereits installiert. Es ist kein Update erforderlich."
  - Falls eine Disk eingelegt ist :
    „Bitte achten Sie darauf, dass beim Netzwerk-Update keine Disk eingelegt ist."
    Dies ist ein Hinweis, dass Sie für die Aktualisierung sämtliche Disks aus dem Gerät entfernen müssen.
  - Wenn Der Server ist nicht erreichbar :
    „Wartungsarbeiten am Update-Server. Bitte später erneut versuchen."



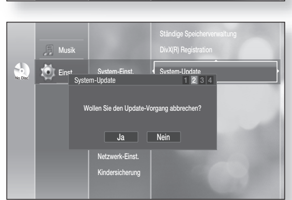
6. Zur Systemaktualisierung wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Start**, und drücken anschließend **OK**.



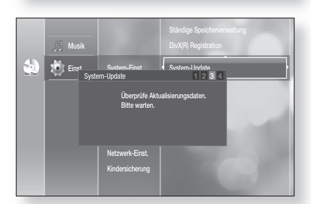
7. Das System wird aktualisiert.



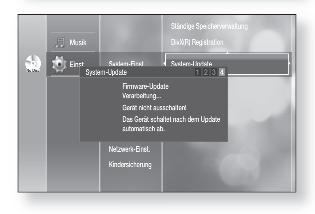
8. Wenn Sie während des Herunterladens „Abbrechen“ auswählen, werden Sie aufgefordert, diese Auswahl in einem Meldungsfenster zu bestätigen.
   Wenn Sie den Vorgang tatsächlich abbrechen wollen, wählen Sie **Ja** und drücken dann auf **OK**.



9. Die Verifizierung erfolgt. Nach Beendigung des Downloads wird automatisch die Aktualisierung der Firmware gestartet.



10. Nach der Installation schaltet der Player nach 5 Sekunden automatisch ab.
    Alle Einstellungen werden beim nächsten Systemstart auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, und das Menüfenster zur Sprachwahl wird angezeigt.





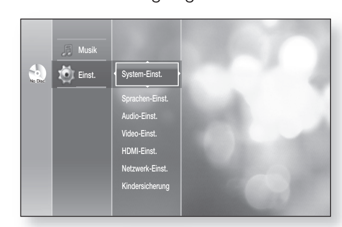
- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **OK**.
  Ein Dialogfenster zur Bestätigung wird angezeigt.
  Wählen Sie **Ja**, um die Aktualisierung abzubrechen, oder Nein, **um** mit der Aktualisierung fortzufahren.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im System-Einst.-Menü die Firmware-Details.
- Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromzufuhr, da dies Funktionsstörungen des Players zur Folge haben kann.
- Software-Aktualisierungen über die USB-Host-Buchse unterstützen lediglich ein USB-Flash-Laufwerk.
  Es kann nicht garantiert werden, dass andere USB-Geräte (wie zum Beispiel MP3-Player) funktionieren.
- Damit der Player die Aktualisierung ordnungsgemäß durchführt, sollte sich nur eine Datei für Firmware-Aktualisierungen im USB-Flash-Laufwerk befinden.
- Der Anschluss von übergroßen USB-Laufwerken ist u. U. nicht möglich, wenn gleichzeitig ein LAN- oder HDMI-Kabel angeschlossen ist.

System-upgrade

SYSTEMINFORMATION

Gehen Sie beim Überprüfen der Firmware-Details im Anschluss an die Firmware-Aktualisierung folgendermaßen vor.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Einst.**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.



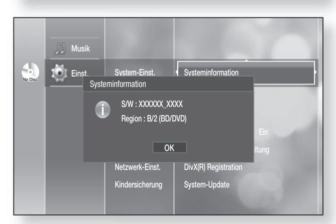


4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Systeminformation**, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder ►.
   Ausführliche Informationen über die aktuelle Firmware werden angezeigt.





5. Drücken Sie die Taste **OK**.
   Das System-Einst.-Menü wird geöffnet.



BENACHRICHTIGUNG ÜBER FIRMWARE-AKTUALISIERUNG

Das Menü erscheint in einem Popup, wenn eine neuere Version der Firmware, als jene, die auf dem Blu-ray Disc-Player vorhanden ist, auf dem SAMSUNG Update-Server zur Verfügung steht. Dazu muss der Blu-ray Disc-Player mit dem Netzwerk verbunden und eingeschalten sein.

- **Ja** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Aktualisierung jetzt vornehmen möchten.
- **Nein**: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Aktualisierung später vornehmen möchten.



Wiedergabe eines films

ANZEIGEFUNKTION VERWENDEN



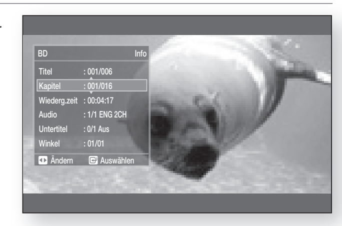


BD-R

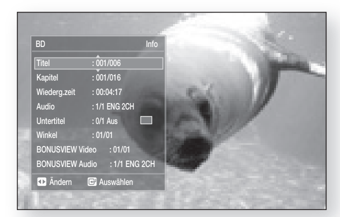



DVD-R

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
   - Wenn der aktuelle Titel einer Blu-ray-disc in den Bereich BONUSVIEW fällt, drücken Sie die Taste **INFO**, um weitere Informationen dazu zu erhalten.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄►, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **OK**.
   - Sie können die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden, um einen Titel oder ein Kapitel direkt anzuwählen oder um die Wiedergabe zu einem bestimmten Zeitpunkt zu starten.
4. Drücken Sie zum Ausblenden der Anzeige die Taste **INFO** erneut.



<INFO-Menü für den Abschnitt BONUSVIEW>





- Wenn Sie Inhalte über das Info-Menü abspielen, sind abhängig vom Datenträger manche Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
- Titel : Wenn die Disk mehrere Titel enthält, kann der gewünschte Titel direkt ausgewählt werden. Wenn z. B. auf einer Blu-ray Disc/DVD mehrere Filme gespeichert sind, werden die Filme einzeln als Titel erkannt.
- Kapitel: Die meisten Blu-ray-Disks bzw. DVD-Disks sind in einzelne Kapitel untergliedert, die leicht gefunden werden können.
- Wiederg.zeit : Mit dieser Funktion wird ein Zeitpunkt festgelegt, zu dem die Wiedergabe eines Films beginnt. Geben Sie die gewünschte Startzeit ein. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- Audio : Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- Untertitel : Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel ausblenden. Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- Winkel : Wenn eine Szene auf einer Blu-ray Disc/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion „Winkel" auswählen.
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio : Die Einstellungen für BONUSVIEW Video oder BONUSVIEW Audio können Sie vornehmen, wenn der aktuelle Titel einer Blu-ray Disk in den BONUSVIEW-Bereich fällt. Die Optionen für BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio werden jedoch deaktiviert, wenn die Blu-ray Disk die BONUSVIEW-Funktion nicht unterstützt.

DISKMENÜ UND POPUP-/ TITELMENÜ VERWENDEN

Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Einstellung, und drücken Sie anschließend ►oder **OK**.
   - Die Einstellungsoptionen des Diskmenüs können je nach Disk variieren.





- Das Diskmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Titelmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄►, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **OK**.
   - Die Einstellungsoptionen des Titelmenüs können je nach Disk variieren.

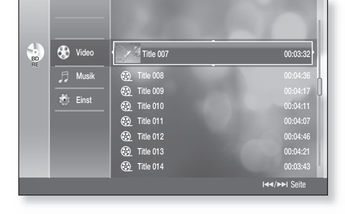


- Das Titelmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf der Disk befinden.

Titelliste abspielen




1. Drücken Sie im Stopp-Modus oder Wiedergabemodus die Taste **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe, und drücken Sie die Taste ► oder **OK**. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.



- Zum Einblenden der Wiedergabeliste. -
Drücken Sie zum Speichern der Wiedergabeliste die **ROTE** Taste (**A**).

Popup-Menü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄► oder **OK**, um das gewünschte Menü auszuwählen.
   - Die Einstellungsoptionen des Popup-Menüs können je nach Disk variieren.





▪ Das Popup-Menü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

WIEDERGABE WIEDERHOLEN

Wiederholung des aktuellen Kapitels/Titels.

Wiedergabe wiederholen







1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
   Das Dialogfeld „Wiederholen“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um ein **Kapitel** oder einen **Titel** auszuwählen.
   - Im Blu-ray Disc/DVD-Format können einzelne Kapitel oder Titel wiederholt werden.
3. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **REPEAT**, und drücken Sie danach die Tasten ▲▼, um die Option **Aus** auszuwählen.



▪ Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Funktion „A-B Wiederholung“ verwenden







1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt (A) zu markieren, an dem die Wiederholung beginnen soll.
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt (B) zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll.
4. Drücken Sie die Taste **CANCEL**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.



▪ Punkt B kann frühestens fünf Sekunden nach Beginn der Wiedergabe ab Punkt A gesetzt werden.

Wiedergabe eines films

AUDIOSPRACHE WÄHLEN






Sie können die gewünschte Wiedergabesprache schnell und einfach mit der Taste **AUDIO** wählen.

Taste AUDIO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Wiedergabe.
- Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.



2. Zum Ausblenden des **AUDIO**-Symbols drücken Sie die Taste **CANCEL** oder **RETURN**.

Taste INFO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Audiosprache auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► auf der Fernbedienung, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.



- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- Je nach Disktyp kann mit der Audio-Taste entweder der Soundtrack oder die Audiosprache geändert werden. Bei einigen Blu-ray Disks können Sie für englische Soundtracks „LPCM-Mehrkanalton“ oder „Dolby Digital“ auswählen.
- Informationen über den Primary / Secondary Modus werden auch angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über eine BONUSVIEW verfügt.
  Mit der Taste ◄► schalten Sie zwischen Primär und Sekundär Audiomodi hin und her.
- Die Taste◄► wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn im BONUSVIEW Modus keine BONUSVIEW Audio Einstellungen vorgenommen wurden.

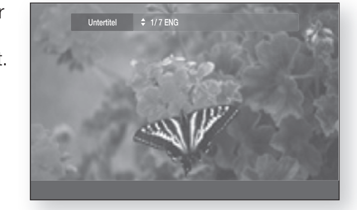
UNTERTITELSPRACHE WÄHLEN

Sie können die gewünschte Untertitelsprache schnell und einfach mit der Taste **SUBTITLE** wählen.

Taste SUBTITLE verwenden




1. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Untertitel. Die Untertitelsprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.



2. Zum Ausblenden des Untertitelsymbols drücken, Sie die Taste **CANCEL** oder **RETURN**.

Taste INFO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Option **Untertitel** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► auf der Fernbedienung, um eine Untertitelsprache auszuwählen.



- Abhängig von der Blu-Ray Disk bzw. DVD können Sie die gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Blu-ray Disc/DVD gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- Informationen über den Erst- und Zweit-Modus werden auch angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über BONUSVIEW verfügt.
- Mit dieser Funktion wechseln gleichzeitig auch die Erst- und Zweit-Untertitel.
- Die Anzahl der Untertitel ist die Summe der Erst- und Zweit-Titel

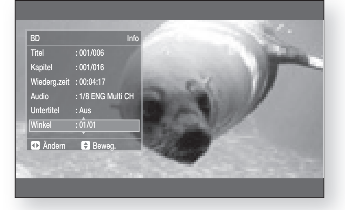
KAMERAWINKEL ÄNDERN

Wenn eine Szene auf einer Blu-ray Disc/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion „Winkel“ auswählen.

Funktion „Winkel“ verwenden




1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Option **Winkel** auszuwählen.
3. Wählen Sie auf der Fernbedienung mit den Tasten ◄► oder den Zifferntasten den gewünschten Kamerawinkel aus.





- Wenn die Disk nur eine Kameraperspektive anbietet, ist diese Funktion nicht verfügbar. Zur Zeit bieten nur sehr wenige Diskformate diese Funktion an.
- Es hängt von der Disk ab, ob Sie diese Funktion verwenden können.

Wiedergabe eines films

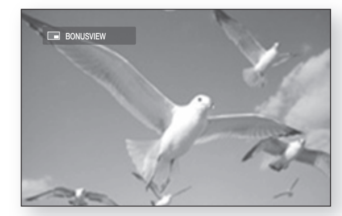
BONUSVIEW EINSTELLUNGEN

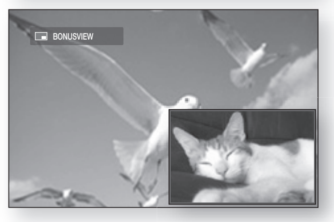
Mit der Funktion „Bonusview“ können während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (wie Kommentare) in einem kleinen Fenster angezeigt werden.
Wenn Ihre Blu-ray Disk Bild in Bild Darstellungen unterstützt, können mit der **BONUSVIEW** Taste die BONUSVIEW-Funktion Ein oder Aus schalten. Wenn Ihre Blu-ray Disk BONUSVIEW Darstellungen unterstützt, können mit der BONUSVIEW Taste die BONUSVIEW-Funktion **ein** oder **aus** schalten.

Die Taste BONUSVIEW



1. Wenn der aktuelle Titel auf einer Blu-ray Disk eine BONUSVIEW-Darstellung erlaubt, sehen Sie ein BONUSVIEW Icon im BONUSVIEW-Bereich auf dem Bildschirm.
2. Immer wenn Sie die Taste **BONUSVIEW** drücken, können Sie zwischen BONUSVIEW ein und BONUSVIEW aus wechseln.







- Sie können Detaileinstellungen der Funktion BONUSVIEW im Menü INFO ändern (siehe S. 53: Auswahl von „Secondary Audio“, Videodaten, Untertitel usw.)
- Wenn Sie von einem BONUSVIEW Video wechseln, wechselt BONUSVIEW Audio automatisch zum BONUSVIEW Video.
- Falls die Blu-ray Disc nur Audiosignale für die Funktion BONUSVIEW unterstützt, können Sie die Taste BONUSVIEW drücken, um „Secondary Audio“ ein- oder auszuschalten.

BD-LIVE™

Der Blu-ray Player unterstützt die Funktion BD-LIVE, durch welche Sie eine Vielzahl von interaktiven Service-Inhalten mittels Netzwerkverbindung nutzen können, die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellt werden.

Verwendung der BD-LIVE-Disk

1. Schließen Sie den LAN-Adapter (siehe Seite 29) an und überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen (siehe Seite 46 bis 48).
2. Legen Sie eine Blu-ray-Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Bevor Sie die verschiedenen Inhalte nutzen können, müssen Sie von der Disk BD-LIVE auswählen.



- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

LESEZEICHEN-FUNKTION VERWENDEN

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer Blu-ray Disc/DVD zum schnellen Wiederfinden mit Lesezeichen versehen.

Taste MARKER verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
   Der Lesezeichen-Bildschirm wird angezeigt.



2. Drücken Sie die Taste **OK**, wenn die gewünschte Szene gezeigt wird.
   Die ausgewählte Szene wird gespeichert.

3. Um einen anderen Bereich zu kennzeichnen, drücken Sie die Tasten ◄►, um zur nächsten Position zu gelangen.



4. Drücken Sie erneut auf **OK**, wenn die gewünschte Szene gezeigt wird.
   Die Szene wird an der ausgewählten Position gespeichert, und der Lesezeichen-Zeitpunkt wird angezeigt.

   - Wiederholen Sie diese Schritte, wenn Sie weitere Stellen markieren möchten.
   - Bis zu 8 Szenen können mit Lesezeichen markiert werden.





- Wenn das Ladefach geöffnet und wieder geschlossen wird, gehen die Lesezeichen verloren.
- Auf manchen BDs (BD-Js) können Lesezeichen unterbunden werden.

Wiedergabe eines films

Lesezeichen wiedergeben

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.



2. Drücken Sie die Tasten ◄►, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **OK** oder **PLAY**(▶), um die Wiedergabe der ausgewählten Szene zu starten.

Lesezeichen löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.



2. Drücken Sie die Tasten ◄►, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.



3. Drücken Sie die **ROTE** Taste (**A**), um das gewählte Lesezeichen zu löschen.

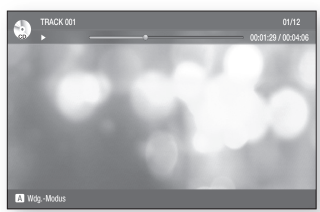


Wiedergabe von musik

AUDIO-CD (CD-DA) WIEDERGEBEN

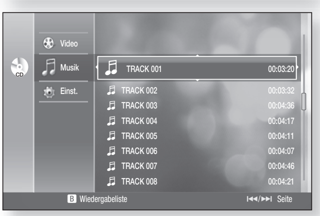


1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) in das Diskfach ein.
   Der erste Titel wird automatisch abgespielt.

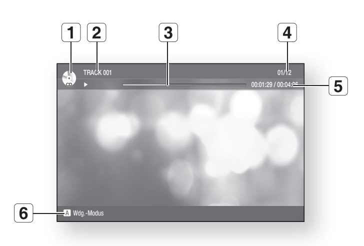


2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOP** oder **RETURN**.
   Die Liste der Musiktitel wird am Bildschirm Ihres Fernsehgeräts angezeigt.

3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



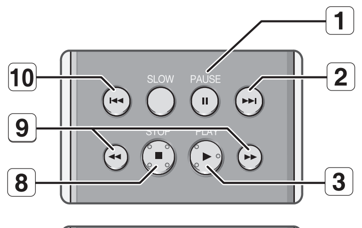
BILDSCHIRMOPTIONEN FÜR AUDIO-CD (CD-DA)

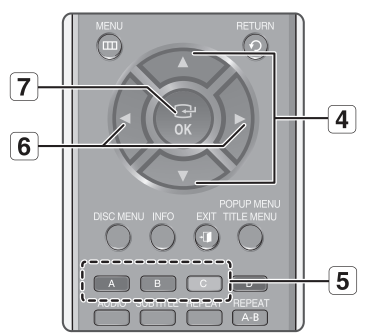


1	Zeigt den Medientyp an.
2	Aktueller Track (Titel) Zeigt die Nummer des laufenden Titels an.
3	Wiedergabe-Statusleiste
4	Zeigt die aktuelle Wiedergabenummer und die Gesamtzahl der Tracks an.
5	Aktuelle/Gesamte Wiedergabedauer
6	Zeigt die verfügbaren FARBTASTEN an (Zur Verwendung der Farbtasten siehe nächste Seite.)

Wiedergabe von musik

TASTEN AUF DER FERNBEDIENUNG FÜR DIE WIEDERGABE VON AUDIO-CD (CD-DA)





1. Taste **PAUSE** (⏸): Hält die Wiedergabe an.
2. Taste **SPRINGEN** (⏭) : Während der Wiedergabe zum Abspielen des nächsten Titels. Zur nächsten Seite der Musikliste oder der Wiedergabeliste.
3. Taste **PLAY** (▶): Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
4. Tasten ▲▼ : Auswahl eines Tracks (Titels) oder Ordners der Musikliste oder der Wiedergabeliste.
5. Tasten **Farbtasten** : ROT (A), GRÜN (B), GELB (C)
   - Taste ROT (A) : Auswählen des Wdg. Modus (Wiederhol.) während der Wiedergabe.
   - Taste GRÜN (B) : Wechseln zwischen Musikliste und Wiedergabeliste
   - Taste GELB (C) : Abspielen der Wiedergabeliste.
6. Tasten ◄►
   ► : Gibt den Titel an der gerade angesteuerten Position wieder.
   ◄ : Zurück zum vorherigen Ordner.
7. Taste **OK** : Zur Wiedergabe des ausgewählten Titels.
8. Taste **STOP** (■) : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
9. Tasten **SEARCH** (⏪⏩) gedrückt halten : Schnellvorlauf
10. Taste **SPRINGEN** (⏮): Wenn Sie diese Taste drei Sekunden nach Beginn der Wiedergabe drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Anfang an wiedergegeben.
    Wenn Sie die Taste jedoch in den ersten drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
    Zudem können Sie mit dieser Taste seitenweise in der Musikliste bzw. Wiedergabeliste blättern.

WIEDERGABE EINER AUDIO-CD (CDDA)-DISK WIEDERHOLEN

Drücken während der Wiedergabe mehrmals die Taste **REPEAT** oder **ROT (A)**, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

Normal → 🔂 → ALL → R

- **Normal**: Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert sind.
  🔂 Track wiederhole
- **R Random**
  Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- **ALL Alle wiederholen :** Alle Titel werden wiederholt.

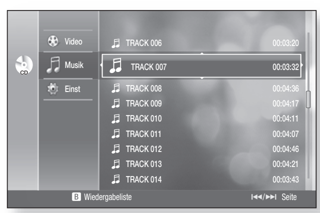
- Zur normalen Wiedergabe zurückkehren -

Durch wiederholtes Drücken der Taste **ROT (A)** oder **REPEAT** gelangen Sie zur normalen Wiedergabe zurück.

Wiedergabeliste

Sie können eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) in die Disk-Lade ein. Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.



2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie au**f STOP** oder **RETURN**. Der Bildschirm Musikliste wird angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**.



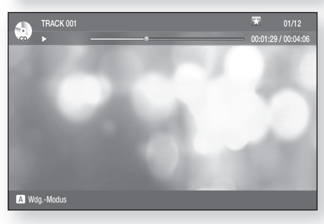
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼einen Titel, und drücken Sie die Taste **OK**, um ihn zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Wiederholen Sie den Vorgang , um weitere Titel hinzuzufügen.



5. Wenn sich ein unerwünschter Track in der Wiedergabeliste befindet, wählen Sie diesen mit den Tasten ▲▼ aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
   - Der ausgewählte Track wird aus der Liste gelöscht.



6. Drücken Sie die Taste **GELB (C)**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben. Nach dem Ende eines Titel wird automatisch der nächste gestartet.



7. Um die Wiedergabeliste zu bearbeiten, drücken Sie auf die Taste **STOP** oder **RETURN**.
8. Um zur Musikliste zu wechseln, drücken Sie auf die Taste **GRÜN** (**B**) oder **RETURN**.



- MP3 und JPEG Disks können mit diesem Player nicht abgespielt werden.

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. • Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät. • Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
Disk wird nicht wiedergegeben.	• Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde. • Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray Disc/DVD.
Das Diskmenü wird nicht angezeigt.	• Überprüfen Sie, ob die Disk über ein Menü verfügt.
Das Symbol ⊘ wird angezeigt.	• Dieses Symbol zeigt an, dass Sie eine ungültige Taste gedrückt haben. • Die Funktion oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar : 1. Die Blu-ray Disc/DVD-Software verhindert die Ausführung. 2. Die DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Option ist zur Zeit nicht erlaubt. 4. Sie haben eine ungültige Titel- oder Kapitelnummer gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü „Einstellungen" ab.	• Einige der im Einst-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Die Bildschirmeinstellung lässt sich nicht ändern.	• Die Bildschirmeinstellung ist durch die Blu-ray Disks festgelegt. • Hier ist kein Problem mit dem Gerät aufgetreten.
Keine Tonwiedergabe.	• Überprüfen Sie, ob Sie im Menü „Audio" den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Bildschirm ist blockiert.	• Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ⏭ auf der Gerätevorderseite länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben	• Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ⏭ an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt.. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.
Sie haben das Passwort vergessen.	• Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ⏭ auf der Gerätevorderseite länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen, einschließlich Passwort, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.
Wenn andere Probleme auftreten sollten :	• Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. • Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	• Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. • Reinigen Sie die Disk.
Keine HDMI-Wiedergabe	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Blu-ray Disc-Players. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Schlechte HDMI-Wiedergabe	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.



■ Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem Speicher gelöscht.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Funktionen	Stromversorgung	AC 110~240V, 50/60Hz
	Leistungsaufnahme	36 W
	Gewicht	3,1 kg
	Abmessungen	430(B) × 271 (T) × 59 (H) mm
	Betriebstemperatur	+ 5° C bis + 35° C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Disk	Blu-ray Disc	Lesegeschwindigkeit : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit : 3,49 ~ 4,06 m/s
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Minuten
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maximale Spieldauer : 74 Minuten
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maximale Spieldauer : 20 Minuten
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω)
		Blu-ray/DVD Disc : 576i/480i
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω)
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM Multichannel Audio, Bitstream Audio
Audioausgang	2-Kanal	L(1/L), R(2/R)
	7.1-Kanal	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL
	Digitaler Audioausgang	Optisch
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling : 4 Hz bis 22 kHz
		96 kHz Sampling : 4 Hz bis 44 kHz
	*Signal-Rauschabstand	110 dB
	*Lautstärke	100 dB
	*Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.003%

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

KOPIERSCHUTZ

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw. Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.
- Viele Blu-ray Discs/DVDs sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den Blu-ray Disc-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei Blu-ray Discs/ DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- Bei diesem Produkt werden Technologien zum Urheberrechtsschutz eingesetzt, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation vor. Nachentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind verboten.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs, CDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Für Blu-ray Disk Players mit progressiver Abtastung :** DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND, UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. BEI PROBLEMEN, DIE BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF „STANDARD DEFINITION" UMZUSCHALTEN. BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT IHRES FERNSEHGERÄTS MIT DIESEN PRODUKT WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST VON SAMSUNG..

Kompatibilität mit Disks

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts „Merkmale der einzelnen Datenträger", aufgeführten Beschränkungen können folgende Disktypen wiedergegeben werden: beschriebene, im Handel erhältliche BD-ROMs, Video-DVDs, Audio-CDs, BD-REs, BD-Rs, DVD-RWs, DVD-Rs, CD-RWs und CD-Rs.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit einem BD-ROM-, BD-RE-, BD-R-, DVD-Video-, DVD-RW-/DVD-R- oder CD-RW-/CD-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere mögliche Probleme mit der Diskkompatibilität und der Funktionsweise des Players in Bezug auf neue und vorhandene Diskformate ergeben sich aus Folgendem:
  - Das Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-rays ausführen, da einige Funktionen optional sind, nach der Herstellung dieses Players wurden möglicherweise weitere Funktionen zum Blue-ray-Disk-Format hinzugefügt, bzw. bestimmte Funktionen stehen möglicherweise erst nach einer Verzögerung zur Verfügung.
  - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
  - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
  - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
  - Einige Funktionen sind möglicherweise optionale, zusätzliche Funktionen, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
  - Einige Disks, die mit dem BD-ROM-, BD-RE-, BD-R-, DVD-Video-, DVD-RW-, DVD-R-, CD-RW- oder CD-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen nicht den Diskstandards.
  - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
  - Bei der Erstellung der Blu-ray- und DVD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
  - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
  - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.
- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen des Players auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG. Sie können sich an den Kundendienst von SAMSUNG auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Players wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten „Vorsichtsmaßnahmen", „Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung", „Merkmale der einzelnen Datenträger"



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung House
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland
Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214
www.samsung.de

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

SAMSUNG WELTWEIT

Haben Sie Fragen oder Kommentare zu Samsung Produkten, so setzen Sie sich bitte mit dem SAMSUNG Kundendienstzentrum in Verbindung.

Region	Land	Kundendienstzentrum ☎	Webseite
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

AK68-01738D-01